ЛЕНИНСКИМ КУРСОМ—К ПОБЕДЕ КОММУНИЗМА!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

Газета основана 5 мая 1912 года В. И. ЛЕНИНЫМ

№ 343 (16564) | Понедельник, 9 декабря 1963 года | Цена 3 коп.

Одна из крупнейших задач — всемерное развитие ХИМИЧЕСКОЙ промышленности, полное использование во всех отраслях народного хозяйства достижений современной химии, в огромной степени расширяющей возможности роста народного богатства, выпуска новых, более совершенных и дешевых средств производства и предметов народного потребления. Металл, дерево и другие материалы будут все более заменяться экономичными, практичными и легкими синтетическими материалами. Резко возрастет производство минеральных удобрений и химических средств защиты растений.

ИЗ ПРОГРАММЫ КПСС



Плакат художников Вл. Добровольского и В. Ильичева.

ХИМИЯ—УДАРНЫЙ ФРОНТ

Сегодня начинает свою работу очередной Пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза.

Пленум обсудит вопрос о дальнейшем развитии химической промышленности. С докладом выступит Первый секретарь ЦК КПСС товарищ Н. С. Хрущев.

В работе Пленума ЦК примут участие несколько тысяч человек — партийные, советские, хозяйственные, профсоюзные, научные работники, новаторы производства промышленности и сельского хозяйства из республик, краев, областей. Это и есть осуществление на деле ленинского пожелания о том, что Пленумы ЦК нашей партии должны превращаться в своего рода высшие партийные конференции.

Партия, ее Центральный Комитет высоко ценят опыт, инициативу, предложения тех, кто на практике создает и двигает вперед нашу химическую индустрию, кто применяет ее достижения в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, кто разрабатывает и внедряет новые чудесные материалы, удобрения, средства защиты растений, проектирует и строит новые химические предприятия, машины, установки, аппараты. Их голос веско прозвучит на Пленуме ЦК, знаменуя наступление той счастливой эпохи, о которой мечтал В. И. Ленин,— когда с трибун наших съездов и конференций «больше будут говорить инженеры и агрономы».

Развитие химии и применение ее продуктов в народном хозяйстве — *важнейшая экономическая проблема.* И то, что именно эта проблема будет всесторонне обсуждаться на Пленуме Центрального Комитета партии, имеет свой глубокий смысл. Дело в том, что неустанная забота партии о практических хозяйственных проблемах диктуется самим духом, самой сущностью марксизма-ленинизма, всем ходом и логикой грандиозной борьбы за победу нового общества. Партия знает: чтобы построить коммунизм, надо создать изобилие материальных и духовных благ, добиться высшей производительности общественного труда.

С этой целью партия настойчиво совершенствует планирование и руководство хозяйством, выдвигая задачу преимущественного развития наиболее прогрессивных отраслей и видов производства, последовательно проводит линию, разработанную XXII съездом КПСС. Обсуждая коренные вопросы создания материально-технической базы коммунизма, партия исходит из Программы КПСС, в которой говорится, что коммунизм обеспечивает непрерывное развитие общественного производства и повышение производительности труда на основе быстрого научно-технического прогресса, вооружает человека самой совершенной и могущественной техникой, поднимает на огромную высоту господство людей над природой, дает возможность все больше и полнее управлять ее стихийными силами. Развитие химии, ее современные достижения, ее колоссальные возможности — одно из главных направлений такого прогресса.

Партия, советский народ проделали поистине огромную работу по созданию и развитию химической промышленности. Особенно много сделано после майского Пленума ЦК КПСС 1958 года. Наша химическая промышленность неизмеримо выросла и по объему и по номенклатуре выпускаемой продукции. За эти годы созданы новые крупные центры химической индустрии в ряде районов страны. Средства, вложенные в развитие химии, уже дают крупный экономический эффект.

Но то, что сделано,— лишь начало стремительного подъема нашей химической индустрии. Интересы страны, народа, коммунистического строительства требуют придать еще более широкий государственный размах развитию химии.

«...С помощью химии,— говорил товарищ Н. С. Хрущев,— быстрее и легче решаются самые насущные задачи коммунистического строительства: повышение производительности труда, быстрый рост общественного богатства, создание изобилия продуктов питания и товаров широкого потребления».

В чем главные преимущества и выгоды химической индустрии, химических процессов, химических продуктов и материалов? В том, что они позволяют с меньшими затратами труда производить больше продукции, больше материальных благ. Химия дает возможность в огромных масштабах экономить общественный труд, повышать его производительную силу.

Ускоренное развитие химической индустрии, увеличение производства минеральных удобрений и химических средств защиты растений — наиболее верный и надежный путь к успешному решению одной из самых насущных задач всей партии, всего народа — резкого и быстрого подъема сельского хозяйства. Развитие химии, широкое применение ее достижений — необходимое условие для интенсификации земледелия, подъема урожайности, получения высоких гарантированных сборов зерна и других сельскохозяйственных продуктов. Развивать химию, применять ее дары — это значит с меньшими затратами труда получать больше зерна, мяса, молока, масла, яиц, технических культур, картофеля, овощей, фруктов, других продуктов питания, сырья для пищевой и легкой промышленности.

Химия позволяет с наименьшими *затратами труда и капиталовложений* развивать массовое производство новых замечательных материалов для изготовления машин, приборов, аппаратов, для строительства предприятий и жилищ, для выработки разнообразных, красивых и дешевых товаров народного потребления, для украшения быта и жизни людей.

Обсуждение на открывающемся сегодня Пленуме ЦК вопросов развития химической промышленности и применения химических продуктов и материалов в народном хозяйстве еще и еще раз показывает, с какой целеустремленностью наша партия, ее ленинский Центральный Комитет борются за осуществление решений XXII съезда и Программы КПСС, с какой конкретностью и деловитостью, на строго научной основе, творчески, с учетом требований времени решают они самые насущные задачи коммунистического строительства.

Миллионы советских людей приняли активное участие в подготовке к Пленуму ЦК КПСС. Широкие массы трудящихся участвовали в разработке проекта плана развития народного хозяйства СССР на 1964—1965 годы, в котором решительно взят курс на опережающее развитие наиболее прогрессивных отраслей и видов производств, и прежде всего химической промышленности. Проект плана на днях одобрен Советом Министров СССР и будет внесен на рассмотрение Верховного Совета СССР. В стране развернулось подлинно всенародное соревнование в честь Пленума ЦК КПСС.

Все это убедительно говорит о том, что советский народ горячо одобряет и поддерживает линию партии, выражает готовность добиваться новых и новых трудовых побед в строительстве коммунизма.

Досрочно!

Коллектив Балашихинского машиностроительного завода имени 40-летия Октября (Московская область) досрочно завершил годовой план и выполнение сверхплановых заданий по поставке оборудования и арматуры для химических заводов.

МАГНИТОГОРСК, 8. (Корр. ТАСС). Горняки горы Магнитной досрочно завершили годовой план добычи и обработки железной руды.

РОСТОВ-на-ДОНУ, 8. (Корр. «Правды»). Горняки Дона встречают открытие Пленума ЦК КПСС новыми трудовыми успехами. Комбинат «Ростовуголь» уже дал более полумиллиона тонн угля сверх годового плана, из них 80 тысяч тонн — в декабре.

В ЧЕСТЬ ПЛЕНУМА ЦК КПСС

Забота партии вдохновляет

ФАБРИКА ПЛОДОРОДИЯ В СТРОЮ

БЕРЕЗНИКИ (Пермская обл.), 8. (Корр. «Правды»). Славный трудовой подвиг совершили строители, монтажники и химики Березниковского калийного комбината. Введены в эксплуатацию новые мощности по производству одного миллиона тонн минеральных удобрений в год. Коллективы комбината, строительных и монтажных организаций с огромной радостью встретили приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР, поздравивших рабочих, работниц, инженеров, техников и служащих с замечательной трудовой победой.

По плану ввод новых мощностей на Березниковском калийном комбинате намечался на 1 января 1964 года, но строители и химики решили пустить вторую очередь предприятия на месяц раньше срока и сдержали свое слово.

Сегодня у всех работников комбината особенно радостное настроение. Химики-эксплуатационники, приняв эстафету трудовых достижений от строителей и монтажников, стремятся как можно быстрее овладеть флотационным методом производства минеральных удобрений. Начальник смены Галина Демидова сказала:

— В ответ на приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР приумножим свое упорство в работе, добьемся выпуска минеральных удобрений высокого качества, будем давать их сверх плана.

На стройке особенно отличилась бригада монтажников Анатолия Тарновского. Он сегодня заявил, что строители большой химии Урала выполнят новые задания партии и правительства.

НА БЕРЕГАХ СИБИРСКОЙ РЕКИ

ОМСК, 8. (Корр. «Правды»). Центральный Комитет партии и Совет Министров СССР горячо поздравили многотысячный коллектив строителей, рабочих, инженерно-технических работников и служащих Омского завода синтетического каучука с пуском первой очереди завода.

Сегодня воскресный день. Город отдыхает. Но работает новый гигант. Производственный процесс тут непрерывный. По телефону связался с цехом «Е-1». К аппарату подошла начальник смены Т. Г. Анищенко.

— Спрашиваете, как мы живем и трудимся? Замечательно. Настроение у всех бодрое. Все идет хорошо, план выполняем.

Завод достиг проектной мощности по производству синтетического каучука, дает продукцию высокого качества. Вчера цех «Е-4» выполнил годовой план по выпуску канифольной пасты.

УСПЕХ ЗАПОЛЯРНИКОВ

Вчера редакция газеты «Правда» связалась по телефону с комбинатом «Апатит». К аппарату подошла дежурный диспетчер предприятия инженер А. Н. Симкина.

— Сегодня утром радио передало сообщение о том, что Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР сердечно поздравили нас, заполярников, с большой трудовой победой,— сказала тов. Симкина.— Эта весть—радостное событие в жизни коллектива строителей и эксплуатационников предприятия.

Минувшая ночь была напряженной. Бушует буран, снегом заносит подъездные пути, несколько раз падало напряжение в электросети. На железнодорожной ветке непрерывно работают снегоочистители, освобождая путь для электровозов, доставляющих на комбинат составы с рудой. Несмотря на трудности, коллектив апатито-нефелиновой фабрики успешно выполнил задание.

Рабочие и инженерно-технические работники комбината не жалеют сил, чтобы быстрее освоить введенные в действие новые мощности предприятия по добыче руды и ее обогащению.

РАПОРТЫ ТРУДОВЫХ ПОБЕД

Трудовыми успехами встречает страна очередной Пленум ЦК КПСС. Со всех концов страны, из всех союзных республик идут вести о новых производственных достижениях советских людей. Сегодня публикуются сообщения, поступившие вчера от корреспондентов «Правды» и ТАСС.

* * *

◆ **МОСКВА.** Успешно выполняют заказы химиков московские машиностроители. Досрочно выполнили заказы заводы «Красный пролетарий», «Борец», машиностроительный имени М. И. Калинина, «Электропривод» и другие предприятия. Завершил годовое задание по выпуску электрических машин для большой химии завод имени *Владимира Ильича.* *Коллектив завода* «Москабель» досрочно отгрузил продукцию Стерлитамакскому и Куйбышевскому заводам синтетического каучука, Чирчикскому электрохимическому и Сегежскому целлюлозно-бумажному комбинатам.

◆ **ЛЕНИНГРАД.** К открытию Пленума ЦК КПСС труженики Металлического завода завершили досрочное изготовление паровой турбины мощностью 200 тысяч киловатт. Монтаж энергетического гиганта закончен. Это последняя турбина такой мощности в плане пятого года семилетки. Она собрана в небывало короткие сроки — за 12 суток. А первые образцы турбин этой серии монтировались около месяца!

◆ **КИЕВ.** Строители сдали в эксплуатацию первую очередь крупнейшего в стране Черниговского камвольно-суконного комбината. Здесь устанавливается новейшее оборудование, позволяющее вырабатывать пряжу высоких номеров в смеси шерсти, искусственного и синтетического волокон.

◆ **МИНСК.** В городе Кричеве на месяц раньше срока сдан в эксплуатацию крупный цех по производству резиновой обуви. Цех оснащен новейшим оборудованием, позволяющим механизировать все основные технологические процессы.

◆ **АЛМА-АТА.** На Балхашском горнометаллургическом комбинате началось строительство второй очереди сернокислотного производства. Проектная мощность действующей первой очереди уже освоена.

◆ **ТАШКЕНТ.** У подножия Кураминских гор возведен плавильный завод Алтынтопканского горнометаллургического комбината имени В. И. Ленина. Строители и эксплуатационники приступили к пуско-наладочным работам.

◆ **ТБИЛИСИ.** На Тбилисском электровозостроительном заводе имени В. И. Ленина изготовлены первые образцы коллекторов с пластмассовым корпусом для генераторов управления. Сейчас при строительстве электровозов применяется более двухсот деталей из пластмассы.

◆ **БАКУ.** Коллектив сернокислотного завода имени Фрунзе рапортовал: годовое задание выполнено! Не расширяя своих производственных мощностей, завод увеличил выпуск продукции по сравнению с соответствующим периодом прошлого года более чем на десять процентов.

◆ **ЕРЕВАН.** Новое оборудование, установленное на Ереванском заводе имени Кирова, позволяет удвоить производство кротилина. Этот ядохимикат — надежное средство борьбы с сорняками. Скоро сельское хозяйство получит и новые, более действенные гербициды.

◆ **ВИЛЬНЮС.** Большой трудовой победой встречает Пленум ЦК КПСС коллектив завода пластмассовых изделий: к 5 декабря он завершил годовой план выпуска продукции.

◆ **РИГА.** Республикой большой химии становится Латвия. Около 30 предприятий химической промышленности выпускают суперфосфат и серную кислоту, пиперазин и фурациллин, полиэтиленовые трубы и пленку, товары народного потребления. План 11 месяцев предприятия управления химической и силикатно-керамической промышленности Латвийского совнархоза перевыполнили.

◆ **ТАЛЛИН.** Успешно выполняют задания семилетки коллективы предприятий химической промышленности Эстонии. За одиннадцать месяцев текущего года выпуск химических продуктов возрос по сравнению с прошлым годом более чем на 10 процентов.

◆ **КИШИНЕВ.** Значительную часть производимых в стране синтетических подкладочных материалов для обуви будет выпускать первенец молдавской химии — кишиневский комбинат «Искож». Идет обкатка оборудования нового цеха. Он сможет вырабатывать около двух миллионов квадратных метров искусственных материалов в год.

◆ **ФРУНЗЕ.** 80 процентов всей товарной продукции Ошского шелкокомбината — искусственные ткани. Коллектив предприятия начал осваивать еще три вида тканей из химических волокон.

◆ **ДУШАНБЕ.** Первым предприятием химической промышленности в Таджикистане будет Вахшский азотнотуковый завод, строительство которого уже началось на юге, вблизи Головной ГЭС. Скоро потребности республики в минеральных удобрениях будут полностью удовлетворяться за счет собственного производства.

◆ **АШХАБАД.** На Челекенском химическом заводе начал выдавать продукцию новый опытно-промышленный йодный цех. Коллектив цеха успешно осваивает новую технологию производства. Завод выдал много сверхплановой продукции.

ВАЖНЫЙ ЭТАП В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ СССР

Зарубежная печать о Пленуме ЦК КПСС

ПОЛЬША

Вчера, в канун открытия Пленума ЦК КПСС, газета «Трибуна люду» на первой странице поместила большую схему международного нефтепровода «Дружба», сопроводив ее заголовком: «Химия братских стран». Обращаясь к читателям, газета пишет:

Вот перед вами трасса огромного нефтепровода «Дружба» длиной в несколько тысяч километров, который соединит пять братских стран. Об этой совместной гигантской стройке, о ее народнохозяйственном значении, о сотрудничестве стран социализма в решении общих проблем химии, и в частности нефтехимии, рассказывает сегодня специальная страница.

Эта коллективная страница семи братских газет — «Правды», «Трибуны люду», «Нейес Дейчланд», «Непсабадшаг», «Скынтейи», «Работническо дело» и «Руде право» — помещена под большим заголовком: «Победа дружбы и взаимного сотрудничества».

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

Газета «Руде право» опубликовала коллективную страницу семи братских газет, посвященную братскому сотрудничеству стран социализма в развитии химической и нефтехимической промышленности.

ГДР

«Важнейший Пленум», «Новый этап в развитии коммунистической экономики СССР»,— так говорят в ГДР об открывающемся 9 декабря партийном форуме КПСС, посвященном проблемам развития химической индустрии Советского Союза.

Всю третью и часть четвертой полосы «Нейес Дейчланд» вчера отвела материалам коллективной страницы братских газет, в которой рассказывается о сотрудничестве стран социализма в развитии химии.

БОЛГАРИЯ

Газета «Работническо дело», публикуя вчера коллективную страницу семи братских газет, сопроводила ее передовой статьей.

«Сегодня,— говорится в статье,— мы публикуем специальную страницу, посвященную братскому сотрудничеству и взаимной помощи между странами Совета Экономической Взаимопомощи в развитии самой перспективной в наше время химической промышленности. Опубликованные на странице материалы красноречиво говорят об огромных успехах, достигнутых в развитии химической промышленности в братских странах».

«Экономическое сотрудничество социалистических стран — участниц СЭВ,— подчеркивает «Работническо дело»,— осуществляется на незыблемых ленинских принципах пролетарского интернационализма».

Газета «Земеделско знаме» пишет: «Предстоящий Пленум ЦК КПСС, который заслушает и обсудит доклад Н. С. Хрущева о дальнейшем развитии химической промышленности и широком использовании ее продукции в народном хозяйстве, явится еще одним крупным шагом по пути к великой цели — построению коммунизма».

ВЕНГРИЯ

Коммунисты, все трудящиеся народной Венгрии проявляют большой интерес к Пленуму Центрального Комитета КПСС. Газета «Непсабадшаг» вчера на первой странице поместила статью своего корреспондента в Москве, в которой рассказывается об огромном энтузиазме, вызванном в Советском Союзе предстоящим Пленумом ЦК КПСС.

«Непсабадшаг» опубликовала страницу, подготовленную совместно семью газетами братских стран.

РУМЫНИЯ

Проявляя большой интерес к предстоящему Пленуму ЦК КПСС, трудящиеся Румынии с удовлетворением отмечают, что Румынская рабочая партия, как и другие братские партии стран социалистического содружества, постоянно заботится об ускорении развития химии и нефтехимии. По объему валовой продукции химическая промышленность РНР ныне занимает второе место после металлургии.

Румынские друзья отмечают, что развитию их химической промышленности способствовало братское сотрудничество с Советским Союзом и другими социалистическими странами.

ИТАЛИЯ

Демократические и буржуазные газеты Италии рассказывают своим читателям о больших проблемах развития химической промышленности, которые поставила перед советским народом Коммунистическая партия.

Накануне Пленума ЦК КПСС корреспондент «Униты» совершил поездку по Советскому Союзу, побывал на химических *предприятиях.* «В Советском Союзе,— пишет он,— сейчас много говорят о химической промышленности. Целые страницы газет посвящены этому вопросу: проекты, предложения, критика, обязательства. Идет очень серьезная дискуссия, которая послужит правительству базой для некоторых важнейших решений». Корреспондент отмечает большое личное участие Н. С. Хрущева в решении вопросов химии.

ФРАНЦИЯ

О большом интересе французской общественности к открывающемуся в Москве Пленуму Центрального Комитета КПСС можно судить по тому вниманию, которое ему уделяет французская пресса. «Завтра открывается Пленум ЦК КПСС»,— сообщила 8 декабря газета «Юманите». «Советский план на 1964—1965 годы: приоритет химической промышленности и сельскохозяйственного производства»,— подчеркивает в своем заголовке газета «Фигаро».

Газеты подчеркивают огромную важность этого Пленума для народного хозяйства СССР и те новые перспективы, которые открывают поставленные задачи. Печать отмечает, что доклад на Пленуме сделает *Первый секретарь* ЦК КПСС Н. С. Хрущев.

ВСЕМЕРНО РАЗВИВАТЬ ХИМИЧЕСКУЮ ИНДУСТРИЮ!

* * *

В СЧЕТ 14 МИЛЛИАРДОВ ПУДОВ

Новые рубежи тружеников сельского хозяйства

Программой КПСС, принятой XXII съездом, предусмотрено довести валовые сборы зерна в 1970 году до 14 миллиардов пудов. Задача эта нелегкая, решение ее потребует больших усилий тружеников деревни, всего советского народа. Главное теперь — повышение урожайности полей, интенсификация производства.

Готовясь к Пленуму ЦК КПСС, плановые и сельскохозяйственные органы многих республик вместе с учеными, специалистами и руководителями передовых колхозов и совхозов разработали основные направления развития сельского хозяйства на ближайшие годы с учетом значительного роста химизации земледелия и животноводства, определили возможности республик по производству валовой и товарной продукции сельского хозяйства. При этом были учтены опыт передовых хозяйств и достижения науки.

Накануне Пленума Центрального Комитета партии в «Правде» были опубликованы материалы, в которых рассказывалось о планах развития земледелия и животноводства в семи союзных республиках. Ниже воспроизводятся основные показатели, которых достигнут эти республики в ближайшие годы.

* * *

Российская Федерация: **Сельские труженики Российской Федерации намечают довести валовой сбор зерна в 1970 году до 8,6 миллиарда пудов против 5,3 миллиарда пудов, полученных в 1962 году, а продажу хлеба государству — до 3,2 миллиарда пудов вместо 1,9 миллиарда пудов, заготавливаемых в среднем в год за последнее пятилетие.**

К 1970 году в республике намечается довести посевы сахарной свеклы на фабричные цели до 2.300 тысяч гектаров, а производство ее до 50 миллионов тонн. Валовой сбор картофеля составит в 1970 году 90 миллионов тонн. Предусматривается увеличить в 1970 году по сравнению с 1962 годом производство мяса в 2,8 раза, молока — в два раза и яиц — в 2,4 раза.

Украинская ССР: **Валовые сборы всех зерновых культур на Украине в 1970 году составят 3.272 миллиона пудов, или в два раза больше среднего годового сбора за последние пять лет. Благодаря этому колхозы и совхозы Украины получат возможность продавать государству полтора миллиарда пудов хлеба (в том числе один миллиард 220 миллионов пудов пшеницы) против 650 миллионов пудов, заготовленных в 1962 году. Республика получит в 1970 году сахарной свеклы 50 миллионов тонн.**

К 1970 году намечается увеличить производство мяса и молока в колхозах и государственных хозяйствах в 1,8 раза против достигнутого уровня в 1962 году.

Казахская ССР: **Повышение культуры земледелия, химизация и орошение дадут возможность колхозам и совхозам Казахстана увеличить валовой сбор зерна уже в 1965 году до 1,5 миллиарда пудов, а в 1970 году — до 2,1 миллиарда пудов. К этому времени продажа хлеба государству составит 1,3 миллиарда пудов, валовой сбор сахарной свеклы — 5,8 миллиона тонн, а хлопка-сырца — 300 тысяч тонн.**

Предусматривается в 1970 году получить мяса в два раза, молока — в 1,8 раза, шерсти и смушек каракуля почти в два раза больше по сравнению с 1962 годом.

Узбекская ССР: **Узбекистан — основная хлопковая база нашей страны. С каждым годом здесь возрастает и производство зерна. В разработанных мероприятиях намечается валовой сбор хлопка-сырца в Узбекистане довести в 1970 году до 4.300 тысяч — 4.600 тысяч тонн против 3.200 тысяч тонн, полученных в среднем в год за последние пять лет. Предусматривается уже в 1964 году довести производство зерна до 115 миллионов пудов, в 1965 году — до 160 миллионов пудов, а в 1970 году — до 400 миллионов пудов против нынешних 50 миллионов пудов. Характерно, что сбор риса к этому времени возрастет до ста миллионов пудов.**

Белорусская ССР: **На основе специализации производства, умелого применения минеральных и местных удобрений, широкого проведения мелиорации труженики колхозов и совхозов Белоруссии рассчитывают довести в 1970 году валовой сбор зерна до 300 миллионов пудов, а продажу хлеба государству — до 60 миллионов пудов.**

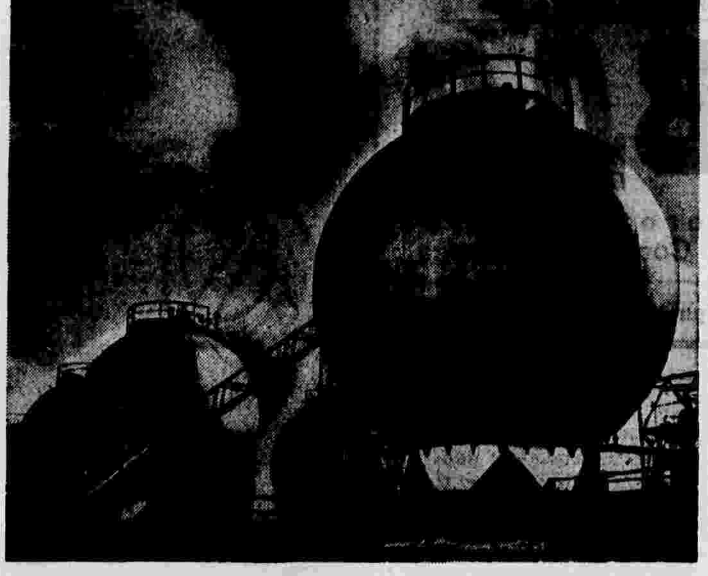
Белоруссия является одним из основных районов страны по возделыванию картофеля. Этой ценнейшей культурой ныне было занято около 500 тысяч гектаров. К 1970 году площади под картофелем несколько возрастут, а главное, в три раза повысится урожайность, благодаря чему валовой сбор клубней составит 12 миллионов тонн. Колхозы и совхозы намечают в 1970 году получить мяса в 2,8 раза и молока — в 2 раза больше по сравнению с 1962 годом.

Молдавская ССР: **Колхозы и совхозы Молдавии планируют собрать в 1965 году 183 миллиона пудов зерна, а в 1970 году — довести его производство до 200 миллионов пудов вместо 133 миллионов пудов, полученных в среднем в год за последние пять лет. Наряду с этим виноградари республики рассчитывают к 1970 году довести сбор винограда до 1 миллиона 500 тысяч тонн против 848 тысяч тонн, собираемых в среднем в год за последнее пятилетие.**

Литовская ССР: **Колхозы и совхозы Литовской ССР к 1970 году доведут сбор зерна до 116 миллионов пудов. Они специализируются на развитии молочно-мясного животноводства, свиноводства и птицеводства. Их рубежи на 1970 год — получить 190 тысяч тонн мяса в убойном весе, 1.650 тысяч тонн молока, 330 миллионов яиц.**

* * *

Таким образом, только семь республик, опираясь на химию и орошение, намечают в 1970 году собрать более 14 миллиардов пудов зерна. Нет сомнения в том, что и другие республики тщательно рассмотрят свои возможности и наметят рубежи на ближайшие годы. Укрепление зернового хозяйства позволит не только удовлетворить потребности населения в продовольственном зерне, но и выделить достаточное количество зерна для нужд животноводства, а также создать страховые, резервные и другие фонды.



НА СТРОЙКАХ БОЛЬШОЙ ХИМИИ. Готовый газгольдерный парк завода синтетического каучука на Волжском химическом комбинате. Фото Т. Мельника.

ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА

Воскресенский химический комбинат — крупнейшее в стране предприятие по выпуску минеральных удобрений и серной кислоты. Коммунисты комбината добиваются, чтобы каждый работник глубоко понял роль и место родного предприятия, свою личную ответственность в борьбе за плодородие земли.

Мы счастливы доложить Пленуму ЦК, что день его открытия воскресенские химики **ознаменовали выпуском сверх плана 32 тысяч тонн минеральных удобрений, 10 тысяч тонн серной кислоты.**

Эти успехи — результат огромных перемен, происшедших на комбинате после майского Пленума ЦК КПСС в 1958 году. Решения Пленума пробудили в коллективе новые силы, явились толчком для коренного переоборудования предприятия, резкого наращивания мощностей.

В результате реконструкции и расширения комбината **выпуск серной кислоты увеличился на 25 процентов, минеральных удобрений — в полтора раза, достигнут уровень производства, запланированный на 1964 год.**

Разительные перемены произошли в цехе фосфоритной муки. Труд человека здесь заменен механизмами. По культуре производства и производительности труда цех стал передовым на комбинате. Вместо 430 тысяч тонн он стал выпускать до 700 тысяч тонн фосфоритной муки в год.

Говоря об авангардной роли коммунистов, нельзя не сказать о людях цеха суперфосфата, и прежде всего о варщике А. И. Антропове, бывшем начальнике цеха В. В. Андрееве, энергетике, секретаре парторганизации Е. А. Федорове. Именно они на деле показали, что значит жить и работать по-коммунистически.

В соревновании за коммунистический труд сейчас участвует свыше пяти тысяч человек, 587 работникам присвоено звание ударника коммунистического труда. Почетное звание завоевали коллектив контактного цеха, многие бригады, участки, смены.

Большой трудовой подъем вызвали в коллективе письмо ЦК КПСС и Совета Министров СССР, их призыв к химикам. С новой силой развернулась борьба за качество продукции, за культуру производства. Каждый работник у нас знает, что **тонна выпущенного нами суперфосфата дает прибавку трех тонн зерна.**

Коллектив уверен, что мы доведем мощности комбината по выпуску кислоты к 1965 году до намеченного уровня. Резко увеличится выпуск новых видов удобрений — **концентрированных и сложных,** содержащих все три вещества, необходимые растению: азот, фосфор, калий. На комбинате организуется выпуск двойного суперфосфата — фосфорного гранулированного удобрения, содержащего в два раза больше питательных веществ, чем в простом суперфосфате.

Сейчас на полном ходу строительство новых цехов.

Воскресенские химики сделают все, чтобы успешно решить задачи, поставленные партией перед работниками химической промышленности.

И. БАРАНОВ.
Секретарь парткома Воскресенского химического комбината имени В. В. Куйбышева.
А. ШУР.
Начальник суперфосфатного цеха.
В. ГАПЕЕВ.
Начальник смены коммунистического труда цеха фосфоритной муки.
Л. СМИРНОВ.
Секретарь парторганизации цеха контактной серной кислоты.

г. Воскресенск Московской области.

Слово участников Пленума ЦК КПСС

* * *

НАШ ВКЛАД

А. ШТЫХ
Бригадир бригады коммунистического труда Горловского азотнотукового завода имени С. Орджоникидзе

В 1958 году, вскоре после майского Пленума ЦК КПСС, наша бригада выступила инициатором соревнования за выработку дополнительной продукции за счет уменьшения потерь, экономии сырья и электроэнергии. Только в прошлом году бригада выработала более тысячи тонн сверхплановой продукции.

Член нашей бригады Виктор Кобзев подсчитал, что поддержание максимальной нагрузки на аппарате в течение всей смены позволит бригаде дополнительно произвести такое количество аммиака за смену, из которого можно будет получить две тонны минеральных удобрений. Так наша бригада и стала работать. Нашему примеру последовали и остальные коллективы. В результате выработано десять тысяч тонн удобрений сверх плана.

Ко дню открытия Пленума ЦК КПСС наша бригада подготовила трудовой подарок — выпустила сверх плана 1.150 тонн аммиака. А весь коллектив цеха дал пять тысяч тонн продукции сверх задания. Такого количества аммиака сверх плана цех еще никогда не производил.

◇ ◇ ◇

ВЕРНЫЙ КЛЮЧ К ИЗОБИЛИЮ

ШАМЫРАДОВ АКЫ
Агроном колхоза «Коммунизм» Мургабского колхозно-совхозного производственного управления

Основная сельскохозяйственная культура в нашем колхозе — хлопок. Им было занято 1.143 гектара. И что интересно: урожай был значительно выше, чем в прошлом году. Еще в октябре мы выполнили свои обязательства по сдаче хлопка государству. «Секрет» здесь прост: больше было удобрений — больше и урожай. Мы использовали, например, много суперфосфата и аммиачной селитры. И результаты говорят сами за себя. Это еще один убедительный пример того, как химия помогает сельскому хозяйству.

Но труженики полей ждут еще бо́льшего от химиков. Нужно увеличить производство минеральных удобрений и средств защиты растений. Решения Пленума Центрального Комитета родной партии откроют новые горизонты в сельском хозяйстве. Для этого и собрались в Москве представители всей необъятной нашей страны, чтобы обсудить важнейшие вопросы ускоренного развития химической индустрии.

Союз химии и сельского хозяйства принесет новые замечательные плоды. Это верный путь к созданию изобилия сельскохозяйственных продуктов в нашей стране.

◇ ◇ ◇

СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ — ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Я. ЗАМБАЙНИС
Главный инженер Даугавпилсского завода синтетического волокна

Латвия всегда славилась своими первоклассными изделиями легкой промышленности — одеждой, тканями, трикотажем. Однако сырье для производства этих изделий мы привозили издалека. Но скоро этому придет конец. Уже в будущем году наш завод начнет выпускать шелк для текстильной и трикотажной промышленности.

В эти дни завершаются последние приготовления к пуску первой очереди предприятия. Только что начал работать химический корпус. В дни работы Пленума он даст первую смолу. Скоро на шинные предприятия страны пойдет латвийский капроновый корд.

Многие вспомогательные цехи и производства нашего предприятия уже действуют.

Нет, пожалуй, ни одной союзной республики, которая не поставляла бы нашему заводу машины и оборудование. Русские и украинские братья помогли нам в подготовке квалифицированных кадров специалистов. Многие из них учились в Москве, проходили стажировку в Клину, Киеве, Чернигове, Энгельсе.

С большим интересом жду начала работы Пленума ЦК КПСС. Уверен, что решения Пленума окажут огромное воздействие на развитие экономики нашей страны.

Богатства таежной Тюмени

ТЮМЕНЬ, 8. (Корр. «Правды»). Открытия геологов выдвинули Северное Зауралье в число крупнейших нефтегазоносных районов страны. Большая нефть Тюмени создает благоприятные условия для развития нефтехимической промышленности в Западной Сибири.

— Тюменские разведчики недр досрочно выполнили годовую программу по глубокому бурению, разведкам газа и нефти, — сказал корреспонденту «Правды» начальник Тюменского геологоразведочного управления Герой Социалистического Труда Ю. Г. Эрвье. — Открыто новое, Тазовское месторождение природного газа. Здесь из скважины № 2 с глубины 1.129 метров ударил мощный газовый фонтан. Запасы природного газа, по предварительным расчетам, достигают 200 миллиардов кубометров. Тюменская земля по своим нефтегазоносным запасам является уникальной.

◇ ◇ ◇

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЯЕМ

К. КАМАЛОВ
Директор Самаркандского суперфосфатного завода

Коллектив нашего завода из года в год наращивает производственные мощности. Самаркандские химики взяли повышенные обязательства и с честью их выполняют. На два месяца раньше установленного срока введены новые мощности по производству серной кислоты. Коллектив завода досрочно выполнил годовой план по выпуску валовой продукции и выработке аммонизированного суперфосфата.

Сверх плана выдано более трех тысяч тонн серной кислоты, около 19 тысяч тонн простого суперфосфата и 31 тысяча аммонизированного суперфосфата.

Коллектив самаркандских химиков приложит все силы, чтобы успешно выполнить решения Пленума ЦК КПСС.

НОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ — НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ

◇

С. АФАНАСЬЕВ
Председатель Совета народного хозяйства РСФСР

◇

Труженики всех отраслей нашей индустрии к открытию декабрьского Пленума ЦК КПСС стремились порадовать Родину успехами в развитии экономики, ввести в действие новые резервы производства. Один из крупных резервов роста экономического потенциала нашей страны — быстрое освоение вновь вводимых и реконструируемых производственных мощностей. Это можно показать на примере развития наиболее прогрессивной отрасли промышленности — химии.

За три последних года на предприятиях химической промышленности совнархозов РСФСР построено и введено в эксплуатацию более 300 промышленных объектов. В результате выпуск химической продукции увеличился за это время примерно на 40 процентов. Выработка основных химических продуктов возрастет ныне против фактического выпуска 1960 года по аммиаку, фенолу и химическим средствам защиты растений более чем в два раза, по минеральным удобрениям, синтетическим смолам и пластмассам, синтетическому спирту и резинотехническим изделиям, соде каустической и кальцинированной, синтетическому каучуку, саже и химическим волокнам в полтора раза. В текущем году намечено ввести еще более 400 новых объектов. Многие из них — это крупные комплексы из ряда цехов, связанных единым технологическим процессом.

Строители и химики Российской республики вносят существенный вклад в химизацию всей страны. Об этом убедительно говорят приветствия ЦК КПСС и Совета Министров СССР строителям и химикам Омского завода синтетического каучука, Березниковского калийного комбината, заполярного комбината «Апатит». Успехи у нас большие и бесспорные, но сейчас, намечая новые рубежи в развитии химии, надо говорить в первую очередь о тех вопросах, которые еще не решены.

Нельзя мириться с тем, что крупные капитальные вложения остаются длительное время омертвленными, потому что **введенные в строй предприятия медленно достигают проектных мощностей. Только в текущем году из-за этого недодано народному хозяйству свыше ста тысяч тонн серной кислоты, более 100 тысяч тонн фосфоритной муки, большое количество карбамида и других химических материалов.**

Одна из основных причин медленного освоения мощностей — недостаточное внимание руководителей совнархозов и предприятий к решению этой важной народнохозяйственной задачи. До сих пор у нас нарушается технологическая последовательность строительства и ввода производственных мощностей. В июле текущего года на Саратовском заводе синтетического спирта было принято в эксплуатацию производство волокна нитрон — полноценного заменителя шерсти. Однако до сего времени здесь не введены мощности по тонкой очистке сырья для выпуска нитрона. На Казанском заводе органического синтеза тогда же были введены мощности по производству фенола, а цехи пиролиза и газоразделения, которые должны питать фенольный цех сырьем, будут сданы в эксплуатацию только в будущем году.

Немало таких недостатков, вызванных просчетами в планировании, на газобензиновых заводах, обеспечивающих исходным сырьем большую химию. На Мухановском заводе, например, введенные мощности по переработке попутного нефтяного газа используются со второго квартала нынешнего года только на 65 процентов. Это происходит потому, что Средне-Волжский совнархоз из-за срыва строительства газосборных сетей не обеспечил Мухановский завод газом. На Шкаповском газобензиновом заводе того же совнархоза еще во втором квартале текущего года введен второй мощный блок переработки газа. Однако и здесь газосборная сеть не построена и мощность завода используется всего на 16 процентов.

Совнархоз РСФСР сейчас принимает оперативные меры, которые помогут повысить использование мощностей на химических и нефтегазоперерабатывающих предприятиях, однако для быстрого освоения мощностей необходимо решить ряд важных вопросов. Мы считаем, что **надо установить строгую последовательность ввода пусковых объектов, разработать и утвердить нормы времени на освоение новых и реконструируемых производственных мощностей до полной их загрузки. Такие нормативы и следует положить в основу планирования производства.**

В проектах необходимо четко определять пусковой комплекс, без которого не начинать ввод в действие новых мощностей. При определении пускового комплекса должно быть обращено внимание на то, чтобы основное производство было обеспечено всеми необходимыми общезаводскими коммуникациями и обслуживающими производствами. Пренебрежительное отношение к строительству «тылов» химии, как правило, пагубно влияет на сроки доведения основных мощностей до проектных. Разрабатывать такие пусковые комплексы, определять последовательность ввода объектов должны отраслевые государственные комитеты.

Какова же роль предприятий в быстром освоении вновь введенных мощностей? Прежде всего — это своевременная подготовка кадров, включая их стажировку непосредственно у аппаратов и в производствах на действующих предприятиях. Наиболее квалифицированные специалисты с действующих производств обязаны возглавить освоение мощностей и оказать всемерную помощь коллективам новых цехов. Должны быть своевременно разработаны пусковые схемы, технологический регламент и другие документы, четко определяющие обязанности каждого работника.

«Видимо, работу руководителей химической промышленности, — указывал товарищ Н. С. Хрущев, — **надо оценивать и по тому, как быстро вводятся в строй новые предприятия, и по тому, как осваиваются их мощности».**

Это совершенно правильное предложение. Чтобы коллективы были больше заинтересованы в быстрейшем освоении новых производств, целесообразно, на наш взгляд, выделять какой-то процент средств, получаемых от реализации продукции с этих мощностей, в фонд предприятия. Часть этого фонда должна использоваться на индивидуальное и коллективное премирование работников, принимавших непосредственное участие в освоении мощности.

Предприятия, осваивающие новые производства, часто оказываются в экономически невыгодном положении из-за чрезмерно высокой себестоимости продукции в первый период работы нового производства. В связи с этим следовало бы при планировании себестоимости, производительности труда и взаимоотношений с бюджетом учитывать неизбежное ухудшение технико-экономических показателей предприятия, где вводятся новые объекты.

Серьезные затруднения при освоении новых производств возникают из-за низкого качества проектов. Стремясь поспешно внести в проект что-то новое, иные институты часто закладывают процессы и аппаратуру, предварительно не отработанные на опытно-промышленных установках. В результате многие из таких процессов в промышленных условиях не воспроизводятся. Это вызывает многочисленные переделки технологических схем, требует замены аппаратуры или монтажа дополнительных аппаратов и машин.

Так, на Чернореченском химическом заводе Волго-Вятского совнархоза с прошлого года осваивается производство обогащенного гексахлорана. При освоении обнаружены дефекты в схеме, выявлена сильная коррозия аппаратуры. На Стерлитамакском и Куйбышевском заводах синтетического каучука Средне-Волжского совнархоза освоение мощностей затянулось из-за неудачной конструкции основного аппарата — реактора, неправильного подсчета производительности оборудования для очистки газовых смесей и других неувязок, допущенных институтом «Гипрокаучук».

Немало просчетов в работе институтов, проектирующих нефтеперерабатывающие установки. Институт «Гипроазнефть», например, при создании атмосферно-вакуумной установки занизил диаметр вакуумной колонны на 2,2 метра. Опробование установки показало, что вакуумная часть ее неработоспособна. А ведь аналогичные агрегаты уже строятся на Рязанском и Ангарском нефтеперерабатывающих заводах. Чтобы исправить брак и довести агрегаты до проектных показателей, придется немало потрудиться.

Государственному комитету химической и нефтяной промышленности пора бы **навести порядок в организации проектирования, установить строгую ответственность проектных институтов за качество проектов.** Может быть, целесообразно оплачивать проектирование по частям. Окончательный расчет производить только после доведения новых объектов до полной мощности. Следовало бы установить твердый порядок, который позволял бы, как правило, **закладывать в техническую документацию показатели и данные, лишь апробированные на опытно-промышленных установках или полузаводских производствах.**

Наряду с этим мы полагаем, что надо ввести поощрительную премиальную систему для авторов проекта и проектировщиков, а также конструкторов — создателей новых машин и аппаратов. Если новый технологический процесс был разработан добротно и производственные мощности в результате этого освоены досрочно, не грех поощрить создателей проекта.

Сроки освоения новых мощностей химии во многом зависят от машиностроителей. В настоящее время производством химического оборудования в РСФСР занято 17 специализированных и до 80 привлеченных заводов других отраслей машиностроения. И все же мощности по производству химического и нефтеперерабатывающего оборудования малы.

Химическое оборудование часто разрабатывается наспех и не проверяется тщательно на заводах-изготовителях. Конечно, такие аппараты, установленные в новом цехе, как правило, работают плохо, требуют кропотливой доводки. Все это затягивает освоение введенных мощностей.

Перспективы развития химического машиностроения ясны. Заводы в первую очередь должны осваивать и расширять выпуск аппаратуры высокого давления, без которой невозможно осуществить ряд производственных процессов — синтез аммиака, карбамида, метанола, высших спиртов, производство полимеров и т. п. Наряду с этим необходимо расширять производство арматуры и элементов трубопроводов высокого давления. Ведь только из-за нехватки арматуры готовые цехи нередко стоят, не дают продукцию.

Надо увеличивать выпуск эмалированной и гуммированной аппаратуры.

Для быстрейшего решения этих вопросов следует использовать **главный резерв — специализацию предприятий химического и нефтяного машиностроения.** На эти заводы надо возложить поставку комплектных технологических агрегатов, создать здесь службы внешнего шефмонтажа и наладки.

Ныне заводы химического машиностроения вынуждены выпускать огромную номенклатуру аппаратуры, исчисляемую многими тысячами наименований и типоразмеров. Чтобы сократить сроки изготовления оборудования, ускорить монтаж и освоение его, надо неуклонно проводить унификацию оборудования, узлов и деталей. Это позволит машиностроителям перейти от индивидуального производства на крупносерийное.

И еще один очень важный вопрос. Совнархозам **пора практически приступить к созданию предприятий по централизованному и специализированному ремонту химического оборудования.** В то же время очень важно, чтобы Государственный комитет Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы упорядочил оплату ремонтников таким образом, чтобы она создавала заинтересованность в работе, стимулировала повышение производительности труда, улучшение качества и проведение мер по централизации ремонтов.

В совнархозах РСФСР сейчас горячая пора. На многих предприятиях — период пуска и освоения новых мощностей. На пусковые объекты надо направить с действующих родственных предприятий опытные эксплуатационные бригады. В состав бригад должны входить и специалисты совнархозов и проектных организаций.

Труженики Российской Федерации в честь декабрьского Пленума ЦК КПСС широко развернули соревнование за досрочное окончание заданий пятого года семилетки, за скорейший пуск и освоение новых производств. Широкое развитие творческой инициативы и активности коллективов предприятий позволит успешно выполнить задания партии по развитию химии и тем самым внести достойный вклад в создание материально-технической базы коммунизма.

ДЛЯ БЛАГА РОДИНЫ, ВО ИМЯ КОММУНИЗМА

Советский народ с огромным воодушевлением встречает открывающийся сегодня Пленум Центрального Комитета КПСС, который всесторонне рассмотрит вопросы дальнейшего развития большой химии. Эти вопросы имеют жизненно важное значение для развития народного хозяйства и дальнейшего повышения благосостояния трудящихся.

В редакцию «Правды» в канун Пленума поступило множество писем и статей работников науки, промышленности, сельского хозяйства, в которых говорится о серьезных успехах и больших возможностях нашей химической науки и производства, о том, что советские люди полны решимости с честью выполнить задачи, которые выдвинет перед партией и народом Пленум ЦК КПСС.

Сегодня публикуется часть этих статей и писем.

СОЮЗ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

ВЫСОКИЙ ДОЛГ УЧЕНЫХ

Академик В. КАРГИН

Открывающийся сегодня Пленум Центрального Комитета КПСС, посвященный развитию химии,— очень большое событие для всей страны, и особенно для нас, химиков. Современная химия проникает сейчас во все области знания, техники и жизни человека. Прогресс самых различных отраслей — сельского хозяйства и атомной энергетики, медицины и авиации, производства предметов быта и радиоэлектроники — уже невозможен без развития химической науки, без создания мощной и очень разнообразной химической промышленности. Эта большая и незаменимая роль химии не всегда оценивалась в прошлом. Только решения майского Пленума ЦК КПСС в 1958 году коренным образом изменили положение дел. Сейчас создается большая химия, которая удовлетворит основные потребности в химических продуктах уже в ближайшие годы.

Но с ростом большой химии растут и задачи. Если пять лет назад в первую очередь было важно увеличить количество химической продукции, то сейчас уже, вероятно, не менее важно резко поднять ее качество, в первую очередь полимеров, увеличить сроки службы изделий из них, расширить круг их применения. А это возможно при наиболее полном использовании достижений науки, при общем подъеме технической культуры. Второй не менее острой задачей в области синтетических материалов являются их рациональная переработка и правильное применение. Мало иметь большие количества полимеров, нужно уметь превратить их в высококачественные изделия, правильно использовать в соответствии с их особыми свойствами.

Химия полимеров — очень молодая область. Она быстро развивается и быстро изменяется, и сегодняшние достижения могут устареть уже через несколько лет. Это особенно поднимает роль и ответственность науки и обусловливает необходимость быстрого использования ее достижений. А для этого нужны опытные установки, приборы, реактивы. Недостаток всего этого является сегодня, быть может, самым слабым местом нашей химии, ибо без этого нельзя хорошо использовать науку и иметь подвижную, непрерывно прогрессирующую промышленность.

Майский (1958 года) Пленум ЦК КПСС наметил пути создания большой химии. Нынешний декабрьский Пленум, несомненно, будет новым этапом дальнейшего развития этой важнейшей отрасли народного хозяйства. Мы, ученые-химики, приложим все свои силы к тому, чтобы решения Пленума осуществлялись быстро и эффективно.

МОГУЧЕЕ СРЕДСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Академик Н. ЖАВОРОНКОВ

Пленум ЦК КПСС, который приступает сегодня к своей работе, знаменует собой начало нового этапа в развитии народного хозяйства нашей страны — всесторонней химизации, призванной обеспечить прогресс промышленности, сельского хозяйства, рост производительности общественного труда и благосостояния народа.

Выдающуюся роль в развитии химической промышленности сыграли решения майского (1958 года) Пленума ЦК КПСС. Мы вправе гордиться достигнутым, но в ближайшие годы предстоит сделать в несколько раз больше. При определении задач химической промышленности на новом этапе мы должны учесть наши успехи и недостатки, а также опыт и тенденции развития мировой химической промышленности, принять меры к повышению эффективности научных исследований и более быстрому внедрению достижений науки в производство.

Ведущую роль в мировой химической промышленности играет производство органических веществ и разнообразных синтетических материалов на их основе. Вместе с тем наблюдается большой прогресс тяжелой или основной химической промышленности — промышленности неорганических веществ, которая является основой технического прогресса многих отраслей производства. Сильно возросло производство минеральных удобрений, серной, азотной, фосфорной, соляной и фтористо-водородной кислот, кальцинированной и каустической соды, хлора, синтетического аммиака и мочевины, фосфора, серы, минеральных солей, элементарных водорода, кислорода, азота, редких газов и многих других продуктов. Произошли большие качественные изменения как в технике производства, так и расширении областей применения отдельных многотоннажных продуктов. Все это в большой мере характерно и для химической промышленности нашей страны, которая в последние годы развивалась ускоренными темпами.

Высокий технический уровень и сложность современной химической промышленности требуют широких научных исследований и научно-технических разработок. Они призваны не только удовлетворять текущие нужды производства, но и освещать пути развития промышленности и самой науки.

Советские химики горячо приветствуют открывающийся сегодня Пленум ЦК КПСС. Они полны решимости отдать все свои силы и знания развитию химической науки, прогрессу химической промышленности и химизации народного хозяйства.

Увеличим выпуск минеральных удобрений

Х. АЗАРЯН

Аппаратчик цеха аммиачной селитры Кироваканского химического комбината

Мой Кировакан по праву называют городом химии. Он весь в лесах новостроек химических предприятий. Я работаю на комбинате с момента его пуска в 1950 году. Наш цех производит азотную кислоту и перерабатывает ее в аммиачную селитру, в которой так нуждается сейчас сельское хозяйство нашей страны. Работаем дружно, хорошо. Вскоре наш коллектив должен перейти на выработку аммиака из природного газа — это намного улучшит и удешевит производство.

А недалеко от нашего цеха быстро растут новые корпуса, в которых будет вырабатываться другой чрезвычайно ценный для сельского хозяйства продукт химии — мочевина. Увеличением производства минеральных удобрений отвечают армянские химики на заботу партии о подъеме химической индустрии — важного средства улучшения благосостояния советских людей.

БЛАГОРОДНАЯ ЦЕЛЬ

Академик К. СКРЯБИН

Лауреат Ленинской премии, Герой Социалистического Труда

Наша великая страна подошла к рубежу новых свершений. Сегодня открывается Пленум ЦК КПСС, посвященный развитию большой химии и внедрению всех ее многогранных достижений в народное хозяйство.

Все во имя счастья и благосостояния советских людей — эта цель всегда руководила деятельностью Пленумов ЦК и съездов родной партии,— она же будет на первом плане и в работе нынешнего Пленума.

Химизация не только поднимет индустриальную мощь нашей Родины, она не только резко повысит общую культуру земледелия и животноводства — она явится также надежным союзником в борьбе с многочисленными заболеваниями человека, животных и растений. Я не сомневаюсь, что Пленум окажет благотворное влияние и на развитие близкой мне гельминтологической науки. До сих пор химическая промышленность синтезировала такие препараты, которые в борьбе с гельминтами растительных культур могли применяться только в межвегетационном периоде. Вследствие этого нельзя было достигать полного уничтожения гельминтов даже в условиях тепличных хозяйств. Однако работами профессора А. А. Парамонова и его учеников в Гельминтологической лаборатории Академии наук СССР был разработан новый принцип «терапии растений», который позволил вносить в почву химические препараты в период вегетации. Этот прогрессивный метод дает возможность радикально оздоровлять хозяйства от фитогельминтозов. Естественно, что его разработка должна проводиться в дружном контакте гельминтологов с химиками.

Крайне интересным явилось бы создание таких минеральных удобрений, которые включали бы определенные дозы противогельминтных препаратов, специально для зон, неблагоприятных по почвенным паразитам растений.

Огромные задачи стоят и перед работниками фармацевтической химии в создании новых, максимально эффективных противогельминтных препаратов для применения в медицине и ветеринарии.

Роль химии в освобождении человечества от гельминтов колоссальна. Она является серьезнейшим фактором санитарного благополучия нашей страны, уничтожая гельминтов как в различных органах человека, животных и растений, так и в условиях внешней среды (почва, водоемы и прочее). Нет сомнения в том, что химия в братском содружестве с гельминтологией добьется таких успехов, что наиболее вредные паразиты будут в течение ближайших двух десятилетий стерты с лика советской земли.

СЛОВО ЗА ВАМИ, ТВОРЦЫ НОВОЙ ТЕХНИКИ!

В. ПЕРВИЦКИЙ, В. СВЕТЛИЧНЫЙ

Звеньевые-механизаторы, Герои Социалистического Труда

Много новых примет сейчас на Кубани, но самая главная из них — начало большого похода за химизацию земледелия. Могучим потоком на благодатные южные земли идут удобрения.

Все пущено в ход, чтобы ни один килограмм туков не пропал даром. Сколько выдумки, творчества, инициативы проявляют сельские умельцы! На изумрудных посевах озимых культур, где шла подкормка, можно было увидеть и бункера со списанных комбайнов, и опыливатели, и культиваторы - растениепитатели. И все же механизмов для внесения удобрений недостаточно.

Каждый из нас не первый год работает в поле. Мы выезжали в хозяйства родной Кубани, к соседям на Ставрополье, к свекловодам и кукурузоводам Украины, Казахстана, Киргизии и в другие районы страны. В дружеских беседах механизаторы колхозов и совхозов жаловались на недостаток средств для внесения удобрений, гербицидов, ядохимикатов.

В наших руках богатая техника для выполнения основных видов сельскохозяйственных работ: пахоты, сева, ухода за полями, уборки урожая. Но надо прямо сказать, что в этом разнообразном наборе машин и механизмов самым уязвимым местом является недостаток хорошей техники для внесения удобрений. Многие тысячи тонн органо-минеральных смесей вносим мы ежегодно на плантации кукурузы, сахарной свеклы, озимой пшеницы и других культур. Используем для этого смесители-погрузчики и разбрасыватели удобрений, выпускаемые заводами «Ригасельмаш», «Бежецксельмаш», «Моссельмаш». Машины этих заводов имеют низкую производительность.

Или взять заправку удобрениями туковых и комбинированных сеялок, растениепитателей. Сколько труда и времени пропадает зря в горячие дни сева и подкормки растений! Мы применили на севе кукурузы 12—16-рядный посевной агрегат. Его производительность за смену достигает 40 гектаров. Но на загрузке банок суперфосфатом теряется самое малое пять часов в смену. На наш взгляд, для этих целей нужно создать универсальные погрузчики, которые производили бы загрузку в сеялки и зерна, и минеральных удобрений.

В хозяйствах Кубани имеется свыше 1.200 туковых сеялок. Нетрудно подсчитать, как много времени и труда уходит на заправку их удобрениями вручную, какое большое количество тракторов простаивает рядом. Немало нареканий у механизаторов вызывает работа туковысевающих аппаратов. Они не обеспечивают равномерного внесения удобрений.

Нам кажется, что в интересах дела целесообразно за счет некоторого сокращения средств, выделяемых на развитие промышленности минеральных удобрений, значительно повысить ассигнования на создание комплекса погрузочных и транспортных машин, а также механизмов для внесения туков в почву.

Наша Родина имеет могучую индустрию. Ей по плечу создание надежной и высокопроизводительной техники.

Краснодарский край.

Группа передовиков производства участников Пленума ЦК КПСС (слева направо): автоклавщик сероплавильного цеха Роздольского горнохимического комбината И. Коваль, бригадир комбайновой бригады шахты «Суходольская-1» треста «Краснодонуголь» Герой Социалистического Труда Н. Мамай, аппаратчик цеха синтеза аммиака Лисичанского химкомбината И. Тиховод, фильтровщик Полевского криолитового завода Свердловской области А. Целищева, сменный мастер Запорожского завода искусственной кожи Т. Цымбал, бригадир тракторо-полеводческой бригады совхоза имени Ленина Павлодарской области Т. Волков, председатель колхоза «Коммунизм» Туркменской ССР Герой Социалистического Труда К. Аннамухаммедова. Фото А. Ляпина.

ДАРЫ ХИМИИ — НАРОДУ!

БОЛЬШЕ ТКАНЕЙ — ХОРОШИХ И РАЗНЫХ!

А. КРАСНЫХ

Ткачиха Минского камвольного комбината

За последние годы в производстве тканей натуральная шерсть все больше и больше вытесняется синтетическими материалами. Наше предприятие выпускает почти 13 миллионов метров ткани в год 36 различных видов, причем каждый вид имеет более десяти расцветок. И 78 процентов всех этих тканей изготовляется с искусственными и синтетическими волокнами. Только за последние два года мы освоили производство 14 новых видов тканей.

Сейчас на нашем комбинате создается новая костюмная ткань. В ней будет 40 процентов лавсана. А новая ткань для платьев будет наполовину из лавсана. Эти ткани будут прочнее и дешевле выпускаемых сейчас.

От имени коллектива комбината хочу сказать, что мы, текстильщицы, ждем от химиков новых хороших красителей — стойких и ярких. Хочу сделать упрек руководителям Курского завода искусственного волокна. До каких пор вы будете поставлять нам лавсан лишь белого цвета? Советские люди хотят одеваться красивее, разнообразнее. Вот почему нам нужен лавсан различных тонов и расцветок.

ПОЛИМЕРЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

В. КОШКИН

Кандидат технических наук

Достижения современной химии создают поистине неисчерпаемые возможности использования в строительстве новых синтетических материалов. После майского Пленума ЦК КПСС (1958 г.) производство таких материалов значительно возросло.

Широкое применение полимеры находят в производстве материалов для покрытия полов и отделки зданий. Среди них в первую очередь надо назвать линолеумы, ковровые изделия из синтетического волокна. Применение синтетических материалов по сравнению с обычными деревянными снижает стоимость устройства пола на 30—40 процентов.

Не менее важное место займут полимеры в производстве листовых, плиточных и рулонных материалов, предназначенных для отделки стен, потолков и встроенной мебели. Они обладают высокими архитектурно-декоративными качествами, гигиеничны в эксплуатации, прочны и долговечны.

Внедрение синтетических материалов позволяет значительно поднять производительность отделочных работ. Так, при отделке стен глазурованной керамической плиткой производительность рабочего в среднем за смену составляет 3—4 квадратных метра. А при облицовке стен полистирольными плитками она повышается до 8—10 квадратных метров, при отделке пленочными материалами — до 18—20 квадратных метров за смену.

Большое значение для усовершенствования метода крупнопанельного индустриального строительства имеют новые виды тепло- и звукоизоляционных материалов.

Широкое применение синтетических материалов позволит резко повысить степень индустриальности в строительстве зданий и сооружений, откроет перед зодчими небывалые перспективы творческих поисков новых архитектурных форм и принципиально новых инженерных решений.

ГОВОРЯТ СОЗДАТЕЛИ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫХ СОРТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Захватывающие перспективы

П. ЛУКЬЯНЕНКО

Академик ВАСХНИЛ, лауреат Ленинской премии

Поражают масштабы увеличения производства удобрений в нашей стране. Они — небывалые. Какой скачок! — вот о чем думаешь, ознакомившись с планами партии по химизации народного хозяйства страны, и в частности земледелия и животноводства.

Как человек, избравший полем своей научной деятельности выведение новых сортов озимой пшеницы, я радуюсь, что впервые в истории нашего земледелия этому главному хлебу уделяется такое большое внимание, предусматривается внесение под зерновые большого количества туков.

Я убежден, что при полной норме применения удобрений кубанские колхозы и совхозы, хозяйства ряда других районов нашей Родины могут из года в год получать урожаи зерна по 40 и больше центнеров с гектара на огромных площадях. Свидетельство тому — практика передовиков. Уже сейчас десятки бригад, отделений, где научились правильно применять удобрения, собирают 50—60-центнеровые урожаи пшеничного зерна на участках в двести — триста гектаров.

Министерству сельского хозяйства СССР следует обратить особое внимание на то, чтобы во всех зонах, где намечено широко применять удобрения, была развернута селекционная работа по выведению новых сортов зерновых культур, чтобы там в самые короткие сроки были созданы сорта, отличающиеся высокой отзывчивостью на внесение туков.

Выполнение решений, которые примет Пленум Центрального Комитета КПСС, поможет земледельцам страны в ближайшие годы выйти на рубежи обильных, небывалых ранее урожаев. Ради достижения этой захватывающей цели никто из советских людей — ни рабочий, производящий для села все больше и больше удобрений, ни ученый-селекционер, ни механизатор — не пожалеет ни сил, ни энергии.

г. Краснодар.

РАСТИ УРОЖАЯМ!

В. ПУСТОВОЙТ

Академик ВАСХНИЛ, лауреат Ленинской премии

Ни великий наш соотечественник Д. И. Менделеев, ни певец удобрений Д. Н. Прянишников даже в самых смелых своих мечтаниях не могли предполагать, что на их Родине когда-нибудь будет производиться такое громадное количество «витаминов земли». Советские люди, одобряя намеченную Коммунистической партией программу химизации социалистического земледелия, верят, что в самые ближайшие годы наша страна выйдет на первое место в мире по производству туков.

Мне много приходилось бывать в колхозах и совхозах, и везде с радостью убеждался: хлеборобы и механизаторы любят землю, «понимают» ее, научились управлять самыми сложными машинами, энергично и дружно трудятся на общественной ниве. И часто виделось: обласканная заботливыми руками земля жаждет одного—удобрений, и тогда она одарит своих хозяев обильными урожаями.

Открывающийся сегодня Пленум ЦК КПСС рассмотрит чрезвычайно важные вопросы, имеющие исключительное значение для развития сельского хозяйства страны. Создание мощной химической индустрии, дальнейшая химизация земледелия и животноводства — огромный, пока еще мало используемый резерв резкого увеличения производства сельскохозяйственных продуктов. Этот резерв будет без промедления, со свойственным нашему народу размахом, поставлен на службу коммунистическому строительству.

г. Краснодар.

ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УДОБРЕНИЯ

В. РЕМЕСЛО

Селекционер, лауреат Ленинской премии

Высокая культура земледелия немыслима без применения правильной системы использования удобрений, без разумного сочетания ее с другими агротехническими мероприятиями.

Богатые почвы дадут больше пользы, если их щедро заправить удобрениями. Это значит, надо правильно выбрать участок для внесения туков. К тому же необходимо сочетать их с органическими удобрениями. На нашей опытной станции внесение 10 тонн компостов, изготовленных из навоза, суперфосфата, дефеката и земли, дало возможность получить урожай пшеницы по 41,3 центнера с гектара.

Нужно полнее использовать открытия сельскохозяйственной науки, достижения передовиков для того, чтобы избрать наиболее эффективный и дешевый способ применения удобрений. Установлено, что при возделывании озимой пшеницы лучшим способом в наших условиях является внесение минеральных удобрений в рядки при посеве, к тому же небольшими дозами, а также проведение подкормок. Центнер удобрений, внесенных вразброс под культивацию, повысил урожай зерновых на 1,8 центнера на гектаре. Тот же центнер удобрений, внесенных при севе в рядки, дал прибавку 3,6 центнера, или вдвое больше.

Сорта пшеницы «мироновская-264» и «мироновская-808» очень чутко реагируют на удобрения. Если же дать в занятый горохом пар по 10 тонн навоза с полным набором минеральных удобрений, то посеянная по нему «мироновская-264», например, увеличивает урожай на 7 центнеров.

Декабрьский Пленум ЦК КПСС наметит меры, благодаря которым резко увеличится производство минеральных удобрений. Это даст возможность нашему сельскому хозяйству взять новые важные рубежи.

Мироновская селекционно-опытная станция Киевской области.

САМЫЙ НАДЕЖНЫЙ ПУТЬ

Б. СОКОЛОВ

Академик ВАСХНИЛ, лауреат Ленинской премии

Сейчас, когда в нашей стране резко усиливается химизация сельского хозяйства, необходимо в селекционной работе обращать значительно больше внимания на степень реагирования новых гибридов на условия повышенного питания.

Внедрение в практику колхозов и совхозов гибридов, высокооплачивающих удобрения, явится новым большим резервом увеличения сбора зерна и кормов в стране, повысит экономическую выгодность применения туков.

Ученые и практики-кукурузоводы горячо приветствуют открывающийся в Москве Пленум ЦК КПСС, призванный решить важнейшие вопросы быстрого развития химической промышленности. Чем больше получит сельское хозяйство удобрений, тем выше будут урожаи наших полей.

г. Днепропетровск.

ГОРЯЧО ПОДДЕРЖИВАЕМ

А. МУСИЙКО

Лауреат Ленинской премии, директор Всесоюзного селекционно-генетического института имени Т. Д. Лысенко

Мастер-кукурузовод, дважды Герой Социалистического Труда Е. В. Блажевский, когда заходит речь о его опыте, в первую очередь подчеркивает:

— Внеси в достатке и правильно удобрения в почву — и высокий урожай будет обеспечен.

Опытный земледелец знает толк в агрохимии. На южноукраинских полях, где хорошие почвы, обилие тепла и света, при внесении удобрений можно получить от них наибольшую отдачу, добиться гарантированных, устойчивых урожаев.

Многолетний опыт свидетельствует об огромной пользе осеннего и весеннего внесения удобрений под озимую пшеницу. При севе озимых внесение всего лишь 50 килограммов гранулированного суперфосфата на гектар гарантирует прибавку трех-четырех центнеров зерна. А в весеннюю пору, когда в наших южных краях наступает мгновенное потепление и озимые выходят из зимовки ослабшими, азотистая подкормка содействует благотворной вегетации и дает на каждом гектаре до восьми центнеров прибавки зерна.

Значение минеральных удобрений в наших местах во сто крат возрастает теперь, когда взят курс на развитие на юге Украины орошаемого земледелия. Сооружаются Краснознаменский и Северо-Крымский каналы, проектируется строительство оросительных систем на базе использования вод Днепра, Дуная, Днестра. Нынче каждое хозяйство изыскивает возможности для создания по примеру кубанцев площадей малого орошения. Гарантированные высокие урожаи на этих землях немыслимы без тесного сочетания орошения с применением удобрений.

Коллектив ученых нашего института многолетним кропотливым трудом вывел немало высокоурожайных сортов пшеницы, кукурузы и других культур. Все они получили признание хлеборобов, успешно внедряются на полях. Если эти сорта еще кое-где не дали нужного производственного и экономического эффекта, то объясняется это прежде всего отсутствием должного агрохимического фона, недостаточным внесением в почву удобрений.

«Земля чувствительна к химии»,— говорит Е. В. Блажевский. Меры, намеченные ленинским Центральным Комитетом по химизации сельского хозяйства, одобрительно и с радостью встречены учеными, хлеборобами, механизаторами — всеми земледельцами Украины.

г. Одесса.









ДАРЫ ХИМИИ — НАРОДУ. Снимок слева сделан в карьере Брянского фосфоритного завода. Многоковшовый экскаватор добывает руду, из которой приготовляется фосфоритная мука — ценное удобрение для колхозных полей. На ленинградской фабрике «Веретено» освоено производство так называемой объемной пряжи из синтетического волокна (снимок в центре). Она получила широкое распространение на текстильных фабриках страны. В домостроении широко используются изделия химической промышленности. Снимок справа показывает квартиру в одном из экспериментальных домов, сооруженных из керамзито-бетонных панелей. Здесь применен цветной пластик для отделки полов, из пластмассы сделаны раковины, мойки и ванны, наличники и поручни перил. Фото И. Рабиновича, П. Федотова, В. Самойлова.

ТУКИ ПЛЮС ОРОШЕНИЕ

К нам в колхоз часто наведываются не только соседи, но и гости из самых отдаленных областей Казахстана. Приезжают советоваться со звеньевыми — мастерами высоких урожаев кукурузы. Побывав в большом красивом Дворце культуры, на новых фермах и птицефабрике, видя целые улицы новых домов, гости говорят:

— Богато живете. Откуда такие деньги?

И удивляются, когда колхозники отвечают, что дворец обошелся в 48 тысяч пудов кукурузы, а квартал новых домов стоил одного рекордного урожая с участка звена Марьям Ниязовой.

Кукуруза для всех колхозников нашей артели стала эталоном, самой верной и надежной меркой в определении экономических успехов хозяйства и благосостояния колхозников. В 1953 году на гектар пашни у нас было произведено немногим более 5 центнеров зерна, а в прошлом году мы уже получили около 40 центнеров.

Примечательно, что счет на центнеры или пуды кукурузного зерна устраивал всех лишь до тех пор, пока шел процесс бурного освоения не использованных прежде богатств поливной земли. Но вот уже три года, как наши лучшие звеньевые, ставшие настоящими профессорами своего дела, при подсчете доходов говорят:

— А какова себестоимость центнера зерна?

Звеньевые, ведя строгий счет трудовым затратам на производстве кукурузы, давно подметили, что вода и удобрения являются не только регуляторами урожаев, но во многом определяют и себестоимость продукции, получаемой с гектара поливной пашни.

Значение поливов, местных и минеральных удобрений в наших условиях огромно. Кукурузу мы возделываем на малоплодородных сероземах. Район крайне засушливый — за вегетационный период выпадает в среднем около 170 миллиметров осадков. Тут хороший урожай возможен только при высоком уровне агротехники, умелом применении орошения и строго продуманной системе удобрения.

В этом году звено Мурдуна Руштунова при выращивании раннеспелого гибрида «днепровский-56» произвело 5 вегетационных поливов, а во время междурядных обработок дало две подкормки минеральными удобрениями — 2 центнера фосфорных и 3 — азотных. Средний урожай был всего лишь 35 центнеров.

Кукуруза того же сорта, при той же норме удобрений, но получившая на три полива больше, дала звену Банахан Саитовой уже по 55 центнеров зерна.

Разница-то какая: не хватило воды на три полива, и звено недобрало по 20 центнеров зерна с гектара!

А вот как отзывается кукуруза при хорошем орошении, сочетающемся с более щедрой минеральной подкормкой.

В звене Марьям Ниязовой провели 8 поливов, внесли по 6,5 центнера минеральных удобрений в виде подкормки и на площади в 80 гектаров собрали по 109 центнеров зерна с гектара.

Но больше всех получила кукуруза воды и удобрений на 100-гектарном участке звена Турсуна Ушурова — 9 поливов и по 7 центнеров минеральных удобрений. Зато и урожай здесь богатырский — по 110 центнеров зерна с гектара.

Казалось бы, есть чему радоваться, особенно колхозникам звена Турсуна Ушурова. Но они резонно заявляют, что колхоз может производить кукурузу дешевле.

Коммунистическая партия разработала мероприятия по развитию орошаемого земледелия и резкому увеличению производства минеральных удобрений. Осуществление этих мероприятий открывает замечательные перспективы и перед нашим колхозом.

Земледельцы колхоза «40 лет Октября» умело применяют органические и минеральные удобрения, эффективно используют поливную воду и ежегодно выращивают обильные урожаи.

За десять лет, прошедших после исторического сентябрьского Пленума ЦК КПСС, колхоз значительно расширил посевные площади и увеличил продажу зерна государству в двадцать раз. Не скроем, многие у нас думали, что это уже потолок. Но теперь стало ясно, что мы можем еще выше поднять урожаи, еще больше давать зерна и другой продукции с гектара пашни. Мы уверены в том, что по мере развития орошения и химизации сельского хозяйства наше зерно будет все более и более дешевым.

Возьмем проблему развития и совершенствования орошения. Воду у нас научились ценить, считаем ее чуть ли не литрами. Но какая цена этому счету, если приходится подавать ее на поля, как говорят поливальщики, диким напуском. Несовершенство оросительной системы таково, что из четырех кубометров воды, взятой в головном сооружении канала, на плантации попадает немногим более кубометра. Таковы потери на фильтрации в земляных руслах каналов.

На реке Усек, откуда идет вода на поля, нет водозаборной плотины. Во время поливов колхоз выделяет до 30 человек и автомашину, устраивает запруду из мешков с землей, соломы. И каждый раз возникают споры с работниками управления оросительной системы:

— Вы забрали 150 процентов воды, положенной вам! — заявляют гидротехники.

— А какое дело кукурузе до тех процентов, если она сохнет без воды, — возражают колхозники.

Словом, получается, что водники, сидящие у головного сооружения канала, ведут счет на кубометры, а за урожай не несут никакой ответственности.

Переходить на орошаемое земледелие — никак не обойтись без коренной перестройки водохозяйственных органов. Начав ее с создания министерства орошаемого земледелия и водного хозяйства, нам следует довести перестройку донизу, сделать так, чтобы водники были непосредственно заинтересованы в повышении урожаев и снижении себестоимости зерна.

В Панфиловском производственном управлении сейчас разрабатываются крупные водохозяйственные мероприятия. Намечено произвести облицовку каналов, взять мелкие оросители в бетонные лотки. Наш колхоз сможет тогда расширить площадь под кукурузой с 3 до 5 тысяч гектаров и увеличить производство зерна с одного до двух миллионов пудов.

Всего лишь за три года удвоить производство зерна по сравнению с тем, чего мы добились на десятом году упорного труда, — это же замечательно!

Большие надежды возлагаем мы на коренное улучшение химизации земледелия. Про местные удобрения говорить не будем, потому что все, что дает нам наше растущее животноводство, до последнего килограмма идет в дело. Скотные базы у нас приближены к плантациям и закреплены за бригадами. Таким образом, даже расходы на вывозку удобрений на поля сведены до минимума. Больше того, овец своих мы перегоняем с дальних пастбищ на плантации, как только заканчивается уборка кукурузы на зерно. Тысяча гектаров получает за счет этого органические удобрения.

О том, что дает и может дать нам химия, стоит рассказать подробней. В нынешнем году колхоз завез по 4 центнера туков на каждый гектар пашни. Для наших бедных земель этого мало, и мы выделяем побольше удобрений тем звеньям, которые используют их наиболее эффективно и получают дополнительно на каждый центнер внесенных туков по 4 центнера кукурузного зерна.

Однако приобрели мы по 4 центнера удобрений на гектар пашни, а растения получили меньше того, что должны были получить. И вот почему. Около трети всех закупленных удобрений были некачественными. Они утратили многие свои свойства потому, что долго лежали на железнодорожных полустанках под открытым небом, в непогоду. Это как раз те потери, которые заметно сказываются на себестоимости зерна. А есть и другие потери, огорчающие наших кукурузоводов. Например, очень дорого обходятся колхозу перевозки. Доставка тонны удобрений стоила нынче 25 рублей. Дело в том, что выпускают их мало и колхоз гоняет машины во все концы Алма-Атинской и даже Джамбулской областей за 600—800 километров, чтобы скупить удобрения у тех, кто их не ценит.

Товарищ Н. С. Хрущев говорит, что минеральные удобрения на первых порах, пока их недостаточно, надо выделять хозяйствам, в которых умеют их использовать. Это совершенно правильно. Но даже тогда, когда наша химическая промышленность станет мощной, ротозеям доверять этого богатства не следует. А если и давать, то нужно строго спрашивать отдачу.

С умом надо пользоваться водой, а тем более удобрениями, в производство которых вложены труд и средства народа. У нас в колхозе для хранения минеральных удобрений построены специальные склады и навесы. Без этого не может обходиться ни одна бригада. Надо сделать так, чтобы начиная от химического предприятия и до колхоза или совхоза на всех пунктах транспортировки, на всех перевалочных базах удобрения были в надежных укрытиях, заботливо предохранялись от порчи.

Для получения 70—80 центнеров кукурузного зерна с гектара наши передовые звенья вносят сейчас в среднем по 4,5 центнера минеральных удобрений. А опыт мастеров этого дела показывает, что если мы сможем вносить на всей пашне по 8—10 центнеров минеральных удобрений на гектар, то колхоз поднимет среднюю урожайность кукурузы до 90—100 центнеров.

Курс, который берет партия на химизацию сельского хозяйства, всемерное развитие орошения и увеличение на этой основе производства зерна, воспринят земледельцами с горячим одобрением. Колхозники нашей сельхозартели тщательно изучили все возможности, использование которых уже в будущем году позволит взять с каждого гектара поливной земли значительно больше богатств, чем мы брали до сих пор.

За счет дальнейшего обогащения плантаций удобрениями, совершенствования орошения полей уже в будущем году мы намечаем получить по 75—80 центнеров позднеспелых гибридов и сортов и по 50 центнеров раннеспелых сортов кукурузы. Это значит, что не менее 186 тысяч центнеров сортовой и гибридной кукурузы колхоз сможет дать государству.

С такими замыслами, подкрепляемыми упорной учебой, вдохновенным трудом на полях и фермах, пришли колхозники нашей сельхозартели ко дню открытия декабрьского Пленума ЦК КПСС.

Н. ГОЛОВАЦКИЙ.
Председатель колхоза «40 лет Октября» Панфиловского производственного управления Казахской ССР.

ТЕН ИН ГЕР.
Главный агроном колхоза, заслуженный агроном Казахской ССР.



СКОРО ВСТУПИТ В СТРОЙ крупный нефтехимический комбинат в Бургасе (Народная Республика Болгария).

Предприятие, построенное с помощью Советского Союза, будет производить мазут, бензин, синтетический каучук, этилен, а также будет выпускать сырье для разных синтетических материалов и лекарств. Первоначальная производственная мощность комбината рассчитана на переработку 2 миллионов тонн нефти в год.

Фото БТА—АПН.

Изменения в правительстве Венгрии

БУДАПЕШТ, 8 декабря. (ТАСС). Вчера здесь состоялось заседание Президиума Венгерской Народной Республики с участием первого секретаря ЦК ВСРП, председателя правительства Венгрии тов. Яноша Кадара и председателя Всевенгерского совета Отечественного народного фронта тов. Дьюлы Каллаи. Президиум ВНР обсудил предложения ЦК ВСРП и президиума Всевенгерского совета ОНФ, направленные на дальнейшее улучшение работы правительства, и принял решение о некоторых изменениях в его составе.

Президиум ВНР освободил тов. Йене Инце от обязанностей министра внешней торговли, тов. Яноша Паппа — от обязанностей министра внутренних дел в связи с их переходом на другую работу. Тов. Иштван Кошша, который уходит на пенсию, освобожден от обязанностей министра путей сообщения и связи.

В соответствии с решением Президиума ВНР тов. Янош Папп назначен заместителем председателя Совета Министров, тов. Андраш Бенкеи — министром внутренних дел, тов. Йожеф Биро — министром внешней торговли, тов. Дьердь Чанади — министром путей сообщения и связи.

Кения накануне независимости

НАЙРОБИ, 8 декабря. Корр. ТАСС Г. Скобелев и В. Астафьев передают: Столица Кении Найроби встречает иностранных гостей, прибывающих на торжества по случаю провозглашения 12 декабря независимости этой африканской страны. Как сообщают местные газеты, на празднества в Найроби ожидают прибытия делегаций из 78 стран.

Вчера сюда прибыла правительственная делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР С. Г. Лапиным.

ДОБЬЕМСЯ НОВЫХ УСПЕХОВ НА ПУТИ МИРА

Мир и разоружение, новые шаги на пути ослабления напряженности, германская проблема и другие вопросы, в решении которых заинтересовано все миролюбивое человечество, находятся в центре внимания международной общественности. Эти вопросы обсуждались на закончившей вчера в Москве свою работу конференции «круглого стола». Корреспондент «Правды» обратился к некоторым участникам встречи с просьбой поделиться мыслями о перспективах развития международных отношений. Ниже мы публикуем их ответы.

Оскар ЛАНГЕ
Заместитель председателя Государственного совета Польши:

НУЖНЫ БЕЗАТОМНЫЕ ЗОНЫ

Московский договор, первый практический шаг на пути разоружения, доказал возможность и эффективность соглашений по самым актуальным проблемам международной жизни.

Мы, поляки, естественно, проявляем особый интерес к стабилизации положения в Центральной Европе, к такой политической проблеме, как германская проблема, которая должна быть решена в интересах немецкого народа. Не может не вызывать самого большого беспокойства тот факт, что правящие круги ФРГ стремятся все ближе подобраться к ядерному оружию. Какими бы ни были эти попытки — тайными или явными, в рамках ли так называемых многосторонних ядерных сил НАТО или через сотрудничество с французской военщиной, — они должны быть пресечены самым решительным образом.

Можно с удовлетворением констатировать, что идея создания безатомной зоны в Центральной Европе — план Рапацкого — получила широкую поддержку во всем мире. Ныне выдвинут ряд очень важных предложений о превращении в безатомные зоны отдельных районов земного шара и даже целых континентов, таких, как Африка, Латинская Америка, Австралия. Думаю, что их реализация явилась бы существенным вкладом в дело мира, облегчила бы путь к всеобщему и полному разоружению.

Уильям УОРБИ
Лейборист, член английского парламента:

РАЗОРУЖЕНИЕ — РЕАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ

Покончить с «холодной войной», добиться соглашений в спорных вопросах международной жизни, найти взаимоприемлемое решение проблемы Западного Берлина и других европейских проблем, искать пути ослабления напряженности в различных частях азиатского материка — в этом были едины мы все, приехавшие из разных стран Европы. Всеобщее и полное разоружение — реальная цель, и ради движения к ней мы должны воспользоваться всеми возможностями.

Выдвинутая недавно идея заключения пакта о ненападении между странами НАТО и государствами — членами Варшавского Договора привлекла к себе широкое внимание.

Я за этот пакт. Однако при том условии, что вместе с тем или вслед за тем будет сделан еще ряд шагов по упрочению безопасности в мире.

У нас, в Англии, вряд ли сыщется здравомыслящий человек, который не выступал бы за мир, за устранение опасности термоядерной катастрофы. И тем не менее в борьбе за победу идей мира нам приходится развенчивать ряд иллюзий, бытующих в сознании многих. Первая среди них — это иллюзия, будто бы членство в так называемом «ядерном клубе», накопление атомного оружия являются лучшей защитой от войны для английского народа. Это, разумеется, не так. Большинство в лейбористской партии и большинство англичан убеждены, что ядерное оружие для нас — отнюдь не защита и не гарантия мира, а лишь непосильная ноша для нашей экономики, сковывающая возможности внутреннего развития. Если лейбористская партия победит на предстоящих выборах, я думаю, она проведет свои взгляды по этому вопросу в жизнь.

Джорджо ЛА ПИРА
Итальянский профессор, мэр города Флоренции:

УСТРАНИТЬ УГРОЗУ ВОЙНЫ

Развитие международных отношений убеждает нас, что московский договор о частичном запрещении ядерных испытаний открывает новые пути и возможности избежать ядерной войны. Нужно предпринимать новые и новые шаги на пути к всеобщему разоружению.

В мире есть немало проблем, решение которых приблизило бы нас к мирному будущему и отдалило от ядерной катастрофы. Стоит напомнить лишь о Западном Берлине и об очагах напряженности в Азии. Все они должны решаться путем переговоров. Пусть терпеливость станет одним из достоинств наших дипломатов. Было бы желанной реальностью заключение пакта о ненападении между странами НАТО и участниками Варшавского Договора. Глубоко прав Н. С. Хрущев в своих предупреждениях об опустошительных последствиях ядерной катастрофы. Следует бороться против распространения ядерного оружия, добиваться того, чтобы запасы его не увеличивались, а сокращались. Давайте общими усилиями покончим с угрозой ядерной войны.

Пресс-конференция в Доме союзов

8 декабря в связи с окончанием дискуссии на московской конференции «круглого стола» в Доме союзов была устроена пресс-конференция для советских и иностранных корреспондентов. Ее открыл писатель И. Эренбург. Он сказал, что дискуссии за «круглым столом» развернулись по общим политическим вопросам, проблемам разоружения, экономическим вопросам и вопросам культурного сотрудничества.

Сенатор А. Ролен (Бельгия) отметил, что участники конференции единогласно пришли к заключению, что главные державы должны незамедлительно вступить в переговоры с тем, чтобы заключить договор о ненападении между государствами НАТО и странами Варшавского Договора; создать в центре Европы на основе плана Рапацкого и других аналогичных предложений безъядерные зоны; выработать меры, исключающие опасность внезапного нападения.

Бывший министр Ж. Мок (Франция) остановился на проблемах разоружения. Коснувшись мер, осуществление которых могло бы значительно продвинуть вперед дело разоружения, он отметил: первое, что можно принять немедленно, — это добиться приостановления подземных ядерных испытаний или взрывов, за исключением тех, которые преследуют научные или технические цели.

Об итогах дискуссии в экономической комиссии рассказал заместитель председателя Государственного совета О. Ланге (Польша).

Профессор Я. Ивашкевич (Польша) ознакомил корреспондентов с дискуссией, проходившей в культурной комиссии.

Участники конференции «круглого стола» ответили на вопросы корреспондентов.

(ТАСС).

БИОХИМИЯ И НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Академик Н. СИСАКЯН

В Программе КПСС перед советскими учеными выдвинуты научные проблемы, решение которых будет содействовать повышению продуктивности сельскохозяйственного производства. Творческие усилия ученых должны быть направлены на то, чтобы использовать все достижения химии в земледелии и животноводстве. Открывающийся сегодня Пленум ЦК КПСС всесторонне обсудит вопрос о широком использовании химических продуктов и материалов в народном хозяйстве.

Постоянный прогресс сельскохозяйственного производства, его перевод на индустриальные рельсы немыслимы без самого широкого использования достижений современной химии и биохимии, связанных с решением коренных вопросов повышения урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности животноводства, рационального хранения и переработки сельскохозяйственного сырья. Поэтому наша партия, ее ленинский Центральный Комитет, лично товарищ Н. С. Хрущев уделяют столь большое внимание проблемам химизации земледелия и животноводства.

Физиология и биохимия в прошлом веке установили важное значение азота, фосфора, калия в жизни растений и открыли широкие возможности для производства и применения минеральных удобрений. В наше время достижения этих наук показали, что в жизни растений и **животных наряду с белками, жирами, углеводами и минеральными веществами исключительно важное значение приобретают так называемые каталитические факторы — витамины, гормоны, микроэлементы и некоторые другие соединения.** Снабжение животноводства в достаточных количествах различными химическими соединениями и биологическими препаратами позволит более полно использовать продуктивные возможности скота и птицы, повысить качество и снизить себестоимость продукции.

Введение химических средств и биохимических препаратов в рацион сельскохозяйственных животных позволит увеличить продуктивность животноводства при тех же кормовых ресурсах и получить значительный выигрыш во времени.

Наиболее трудной и острой проблемой животноводства является **обеспечение кормовых рационов достаточным количеством переваримого белка.** Как известно, недостаток белка в рационах сельскохозяйственных животных и птицы влечет за собой нарушение обмена, резкое снижение продуктивности животных, а также общий перерасход кормов. Применение средств химии и биохимии уже теперь может в значительной мере способствовать ликвидации дефицита кормового белка в сжатые сроки и наиболее экономически выгодным путем.

Этот дефицит может быть устранен прямым путем за счет добавок в рационы мочевины, белка микробиологического происхождения в виде дрожжей и биомассы бактерий, а также недостающих незаменимых аминокислот, в первую очередь метионина, лизина и триптофана. Не менее важное значение в решении этой проблемы приобретают косвенные пути улучшения использования белка в организме животного за счет обогащения кормов соответствующими химическими и биохимическими препаратами. Так, опыты, проведенные на свиньях, при обычном рационе из зерна, картофеля и растительных белковых кормов показали, что добавление 0,8 килограмма лизина на тонну корма повысило привесы на 22 проц. и на 18 проц. снизило затраты корма на килограмм привеса. Добавление недостающих аминокислот к рациону, обеспеченному лишь на 70 процентов переваримым протеином, увеличило привесы свиней на 33 процента и снизило расход кормов на 25 процентов.

Удовлетворение потребности животноводства в мочевине позволит существенно улучшить белковый баланс рационов для жвачных животных. Примерные расчеты показывают, что **каждый рубль затрат на получение мочевины дает на 10 рублей дополнительной продукции, снижая затраты кормов при выращивании и откорме крупного рогатого скота.**

Развертывание производства **кормовых дрожжей** позволит изменить белковый баланс, оказать значительную помощь сельскому хозяйству в обогащении кормов рядом дефицитных аминокислот и витаминов. Примерные подсчеты показывают, что стоимость дополнительной продукции от использования кормовых дрожжей превышает стоимость самих дрожжей в молочном животноводстве в 2 раза, при выращивании телят и свиней — в 2,5 раза, кур на мясо — в 5—6 раз.

Весьма важное значение имеют также разработка и освоение технологии получения **синтетических аминокислот** экономически выгодными способами. Органическая химия должна помочь животноводству в решении этой важной проблемы.

В настоящее время все большее значение приобретает использование различных микробов в качестве продуцентов кормового белка, витаминов, антибиотиков и других физиологически активных веществ. Исследования по этим проблемам показывают широкие возможности разработки экономичной технологии получения дефицитных аминокислот, кормового белка на основе микробиологического синтеза с использованием углеводородов нефти, а также отходов сланцевой, бумажной и других отраслей промышленности.

Обеспечение нужд животноводства белком микробиологического происхождения и дефицитными аминокислотами может коренным образом улучшить состояние кормовой базы животноводства. Не меньшее значение в решении этой проблемы имеет обогащение кормов витаминами, микроэлементами и другими химическими и биохимическими препаратами.

Значение **витаминов**, как известно, определяется тем, что эти вещества выполняют функции биологических катализаторов или компонентов каталитических систем, участвующих в обмене веществ организма. Недостаток в витаминах неизбежно ведет к глубоким расстройствам обмена веществ, проявляющимся в задержке роста и развития организма животного, что в значительной степени снижает его продуктивность.

Как показывает практика, обогащение витаминами кормовых рационов, сбалансированных по основным питательным веществам, повышает привес откармливаемых животных на 15—25 процентов, резко снижает отход молодняка и повышает другие показатели продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы.

Важнейшее значение для животноводства имеют витамины А, Д и B_{12}. В настоящее время разработаны методы их промышленного производства. Белково-витаминный концентрат, содержащий в 500 раз больше витамина B_{12}, чем рыбная мука, может быть получен весьма экономичным способом из отходов спиртовой и ацетонобутиловой промышленности по методу, разработанному Академией наук СССР в содружестве с другими организациями. Разработаны также экономичные способы производства витамина $Д_2$ в виде облученных дрожжей, организовано производство витамина $Д_3$. Производство витамина А может быть осуществлено по технологии, сходной с применяемой сейчас в фармацевтической промышленности.

Несбалансированность кормовых рационов по **микроэлементам** во многих биогеохимических зонах создает трудности в развитии интенсивного животноводства. Ряд учреждений страны занимается этой проблемой. В настоящее время на основе работ, выполненных в Академии наук СССР, Академии наук Латвийской ССР, Всесоюзном институте животноводства и в других учреждениях, составлены схематические карты биогеохимического районирования территории Советского Союза, а также разработаны дозировки, рецептуры, технология изготовления и правила использования различных препаратов, содержащих микроэлементы.

Серьезного внимания заслуживает применение в животноводстве **антибиотиков**. Добавление в корм небольших количеств этих лекарственных препаратов предохраняет животных от различных заболеваний, резко снижает падеж молодняка и оказывает благотворное действие на продуктивность сельскохозяйственных животных и птиц, способствуя сокращению сроков выращивания, откорма скота и снижению расхода кормов.

Затраты на изготовление антибиотиков весьма незначительны по сравнению со стоимостью дополнительной продукции, так как один грамм скормленного антибиотика дает примерно килограмм дополнительного привеса. Обогащение кормовых смесей приводит к значительному повышению эффективности комбикормов. Так, затраты кормов в мясном птицеводстве на единицу продукции за последние годы уменьшились и составляют теперь в передовых хозяйствах в среднем 2,4 килограмма на один килограмм привеса.

В комплексе мероприятий по химизации животноводства большое значение приобретает разработка химических способов консервирования кормов. Применяя химические консерванты, можно проводить заготовку кормов без потерь в любую погоду, сохраняя их питательные свойства и увеличивая валовой сбор.

Не менее важное значение имеет детальное изучение влияния длительного введения в корм животных мочевины и аммиачных солей на их продуктивность и состояние организма. Несомненный интерес представляют сравнительные исследования экономической эффективности различных путей использования **азота** с последующим преобразованием его в продукты животноводства либо через растительные корма, либо непосредственным введением минеральных и синтетических азотистых соединений в рационы животных. **Химизация животноводства — большой резерв расширения производства мяса, молока и яиц. Поэтому необходимо принять радикальные меры по организации выпуска продуктов химии, комбикормов, форсировать научные исследования в этой области.**

Использование достижений современной биохимии открывает широкие перспективы. Современная пищевая технология зиждется на биохимических принципах. Преимущества ферментных препаратов оказались настолько велики, что это вызвало быстрый рост спроса на них и потребовало развития специальной промышленности по их производству.

Применение ферментных препаратов позволяет интенсифицировать производственные процессы, повысить качество продукции, создать новые виды продуктов технического, пищевого, медицинского назначения и, что особенно важно, снизить затраты ценного пищевого сырья.

В качестве иллюстрации можно привести следующие примеры применения ферментов.

В **мясной промышленности** ферментные препараты позволяют изготовлять из низких сортов мяса высококачественные полуфабрикаты, улучшать вкус и переваримость мясных изделий.

Не менее эффективно эти же препараты ферментов проявляют свои свойства в **кожевенной промышленности**, где с их помощью ускоряется и совершенствуется первичный процесс обработки кожевенного сырья.

В текстильной промышленности ферментные препараты из бактерий и плесневых грибов используются для расшлихтовки хлопчатобумажных тканей и удаления серицина из шелковых нитей.

Совершенно реальной представляется замена кислотного гидролиза при производстве глюкозы и глюкозной патоки из крахмала и крахмалистого сырья в **крахмало-паточной промышленности** гидролизом с помощью ферментных препаратов плесневых грибов. Это позволит отказаться от кислотоупорной аппаратуры, значительно удешевит технологический процесс и улучшит качество выпускаемой продукции.

Ферментные препараты имеют немалое значение и в **медицинской практике.** Они используются для облегчения пищеварения при различного рода желудочно-кишечных заболеваниях, в детском питании и даже в хирургии для очищения ран и безболезненного удаления омертвевших тканей.

Можно было бы назвать и другие области применения ферментных препаратов, но и сказанного достаточно, чтобы понять прогрессивное значение этого нового вида биохимического производства.

Создание ферментной промышленности явится новой ступенью в управлении биохимическими процессами, протекающими при переработке сельскохозяйственного сырья.

Необходимо расширение фронта биохимических исследований, в особенности изучение биохимии микроорганизмов, которая имеет исключительно важное значение не только для удовлетворения народнохозяйственных потребностей, но и для дальнейшего прогресса химической технологии. Глубокое изучение ферментного катализа обогатит наши представления об ускорителях химических процессов и может коренным образом изменить современную химическую технологию, устранив сложную аппаратуру, многостадийность процессов и во многих случаях их длительность. Успешное решение этих задач требует усилить подготовку специалистов в области промышленной биохимии и микробиологии, расширив существующие и создав новые кафедры и отделения в крупных вузах по технологии пищевых продуктов.

Наряду с расширением производства минеральных удобрений следует **одновременно организовать в нужных размерах производство биологически активных препаратов** — витаминов, ферментов, незаменимых аминокислот, антибиотиков и других средств, необходимых для сельского хозяйства, медицины и промышленности, перерабатывающей сырье биологического происхождения. Сочетание обоих этих видов производства наиболее полно обеспечит выполнение задач, поставленных партией.

В химизации животноводства и использовании биохимических препаратов в пищевой промышленности еще имеются серьезные трудности. Медленно внедряются в производство результаты законченных научных исследований. Производство химических средств и биологически активных препаратов недостаточно удовлетворяет практические потребности в них. В стране еще нет единого центра, который бы ведал производством этих препаратов. Несомненно, что декабрьский Пленум ЦК КПСС окажет решающее влияние на развитие всех отраслей промышленности, от которых зависит химизация народного хозяйства СССР.

СОСРЕДОТОЧИТЬ УСИЛИЯ НА ВЫПОЛНЕНИИ ПЛАНА

Выступление В. Гомулки на пленуме ЦК ПОРП

ВАРШАВА, 8 декабря. (ТАСС). Народнохозяйственный план Польши на 1964 год предусматривает более высокий рост промышленного производства, чем в этом году, заявил В. Гомулка, выступая 30 ноября с заключительным словом на пленуме ЦК Польской объединенной рабочей партии. Как сообщило вчера агентство ПАП, В. Гомулка отметил, что наметки плана трудны, но вполне реальны.

Сущность трудностей нашего развивающегося народного хозяйства сводится к недостаточным резервам, сказал первый секретарь ЦК ПОРП. Создание соответствующих резервов необходимо для нормального функционирования экономики. В первую очередь такие резервы надо создать в сельском хозяйстве.

Вскоре мы вступаем в новый, 1964 год. Мы должны обеспечить осуществление плана. Мы должны упорядочить наше народное хозяйство. Главная ответственность возлагается здесь на администрацию. Партия наметила линию действий, и ее задача — убедить всех трудящихся в правильности запланированных мероприятий, создать соответствующую обстановку для выполнения намеченных задач, а также контролировать администрацию в области осуществления плана.

Партия, сказал В. Гомулка, намечает направление, принимает решения, которые налагают обязанности на всех членов партии, а также на беспартийных, занимающих руководящие государственные посты. На государственные и административные посты мы выдвигаем людей, имеющих достаточное образование и квалификацию для того, чтобы решения партии претворять в жизнь.

В дискуссии на пленуме, отметил в заключение В. Гомулка, было немало критических замечаний. Выявление различных недостатков нашего народного хозяйства следует признать полезным, так как оно будет способствовать сосредоточению усилий всей партии, усилий рабочего класса, технической интеллигенции и хозяйственной администрации на ликвидации этих недостатков, что обеспечит успешное выполнение плана на 1964 год.

В. УЛЬБРИХТ: ГДР готова к переговорам

БЕРЛИН, 8 декабря. (ТАСС). Выступая сегодня по радио ГДР, председатель Государственного совета ГДР Вальтер Ульбрихт подчеркнул готовность Германской Демократической Республики в любое время вести переговоры с западногерманским правительством о разрядке напряженности в отношениях между обоими германскими государствами. Мы были готовы вести переговоры с Аденауэром, сказал В. Ульбрихт, но Аденауэр не был готов вести переговоры с нами.

В. Ульбрихт заявил, что он принял бы приглашение кабинета Эрхарда совершить поездку в Бонн для переговоров. Он выразил также готовность принять канцлера Эрхарда в Берлине или в каком-либо другом месте ГДР. Мы выступаем за нормальные отношения между обоими германскими правительствами, между государственными органами обеих стран, между гражданами, а также между общественными организациями ГДР и ФРГ. Мы за любое урегулирование на основе равноправия, сказал В. Ульбрихт.

В. Ульбрихт обратился с призывом к населению Западной Германии и Западного Берлина сделать все, чтобы обеспечить мирное сосуществование двух германских государств.

Мы прежде всего за мир в Германии, сказал в заключение В. Ульбрихт. Для этого необходимо ликвидировать в Германии остатки войны, приложить в следующем году больше усилий с целью заключения германского мирного договора и устранения очага конфликтов в Западном Берлине, чтобы могли быть установлены нормальные отношения также и между гражданами Западного Берлина и ГДР.

Решительная оппозиция правительству

Пленум ЦК и ЦКК Итальянской компартии

РИМ, 8 декабря. (Соб. корр. «Правды»). Вчера закончил свою работу объединенный пленум Центрального Комитета и Центральной контрольной комиссии Итальянской коммунистической партии. На повестке дня пленума стояли два вопроса: подготовка национальной конференции ИКП по организационным вопросам и обсуждение политического положения в стране.

По первому пункту повестки дня выступил член руководства партии Эмануэле Макалузо. Было принято решение созвать конференцию 31 января 1964 года.

По второму пункту докладчиком был член руководства и секретариата ИКП Пьетро Инграо. Докладчик подчеркнул, что коммунистическая партия отрицательно относится к нынешнему правительству «левого центра». Он отметил, что это правительство, родившееся путем сделки в верхах, не ставит перед собой задачу изменения политики, которая привела к монополистической экспансии внутри страны и к участию Италии в Атлантическом блоке.

Тов. Инграо заявил, что грубая ошибка руководителей социалистической партии состояла в том, что в своих переговорах с христианскими демократами они не опирались на силу всей ИСП, на единые действия трудящихся масс. Они предпочли верхушечное соглашение.

* * *

РИМ, 8 декабря. (ТАСС). Участие социалистов в правительстве Моро не привело к сдвигу влево в политической жизни страны, напротив, сама социалистическая партия сдвинулась вправо, отмечается в резолюции, принятой Центральным Комитетом и Центральной контрольной комиссией Итальянской компартии на объединенном пленуме. В этой резолюции, опубликованной сегодня в газете «Унита», дается анализ политического положения в стране.

Руководители правого крыла социалистической партии, ведя переговоры об участии в правительстве, стремились к тому, чтобы заключить соглашение любой ценой, даже ценой раскола социалистической партии, указывается в резолюции.

ЦК и ЦКК компартии заявляют, что необходимо предотвратить раскол в социалистической партии, добиться единства всех рабочих и демократических партий в борьбе за подлинный сдвиг влево.

«Унита» публикует также сообщение, в котором говорится о расширении состава секретариата и руководства Итальянской коммунистической партии. Новыми членами руководства назначены товарищи: Карло Галлуцци, Лючано Лама, Сильвио Миана, Алессандро Натта и Альфредо Райхлин. Членами секретариата назначены Марио Аликата и Эмануэле Макалузо.

Таким образом, руководство партии будет состоять из следующих товарищей: Тольятти, Лонго, Аликата, Амендола, Берлингуэр (Энрико), Буфалини, Коломби, Коссутта, Галлуцци, Инграо, Йотти (Леонильде), Лама, Макалузо, Миана, Натта, Наполитано, Новелла, Пайетта (Джанкарло), Пеккиоли, Райхлин, Романьоли, Скеда, Скоччимарро, Серени, Террачини.

Секретариат партии: Тольятти, Лонго, Аликата, Амендола, Берлингуэр, Инграо, Макалузо, Натта, Пайетта.

Оман будет свободным

НЬЮ-ЙОРК, 8 декабря. (ТАСС). Комитет по опеке ООН приступил к обсуждению вопроса о положении в Омане — небольшом арабском государстве на юге Аравийского полуострова.

* * *

Многие годы оманский народ вел борьбу против иноземных завоевателей — турок, персов, португальцев. В конце XVIII века на побережье Персидского залива пришли английские завоеватели. Они расчленили страну на девять частей — имамат Оман, султанат Маскат и семь так называемых «договорных княжеств», возглавляемых шейхами.

Султан Маската, пойдя на сделку с англичанами, пытался распространить свою власть на территорию имамата Омана. Однако племена Омана никогда не признавали его верховной власти и вели упорную борьбу за независимость. Результатом этой борьбы был договор 1920 года, по которому Англия и Маскат вынуждены были признать Оман независимым государством. Однако подлинная независимость Оману так и не была предоставлена. А 15 декабря 1955 года англо-маскатские войска вероломно вторглись на территорию Омана и захватили его столицу Низву.

В 1957 г. началось восстание оманского народа, против которого были брошены английские войска и авиация. С тех пор, несмотря на жестокие репрессии, эта борьба не прекращалась. Западная пресса прямо отвечает на вопрос, зачем так нужен Оман английским империалистам. «Нефть,— откровенно заявила английская газета «Таймс»,— самый большой трофей в районе Персидского залива, и правительство не видит другого выхода, кроме как сохранить его за собой».

Английские дипломаты использовали любые увертки, чтобы избежать обсуждения вопроса об Омане в ООН. Представитель Англии Патрик Дин уверял, что в Омане якобы «царит мир» и ООН не вправе заниматься вопросом об Омане, поскольку он, дескать, находится под управлением султана Маската.

Советский Союз, арабские и другие нейтралистские страны решительно поддерживают право оманского народа на независимость и самоопределение. ООН, отметил представитель СССР в комитете по опеке, не должна оставаться равнодушной к судьбе народа Омана и обязана сыграть свою роль в достижении Оманом свободы и независимости.

А. АГАРЫШЕВ.

КОРОТКО

В ночь на 8 декабря из Москвы на родину отбыла правительственная делегация Демократической Республики Вьетнам, возглавляемая министром внешней торговли Фан Анем.

Делегация вела переговоры, закончившиеся подписанием протокола о советско-вьетнамском товарообороте на 1964 год.

Благодарность советским строителям

КАБУЛ, 8 декабря. (ТАСС). Сбывается вековая мечта афганского народа — проложить прямой путь через горный хребет Гиндукуш в северные районы страны. Здесь на высоте свыше 3.000 метров над уровнем моря преодолен один из труднейших участков — завершена проходка туннеля длиной 2.676 метров на строящейся автомобильной дороге через перевал Саланг. Строительство этой дороги протяженностью 106 километров осуществляется при помощи Советского Союза.

На следующий день после окончания проходки туннеля на строительство прибыл король Афганистана Мухаммед Захир Шах.

Выступая перед строителями, Мухаммед Захир Шах сказал: «Ваши большие усилия в завершении строительства важных участков этой дороги демонстрируют те чувства доброжелательства и взаимного доверия, которые составляют основу дружественных отношений между нашими странами».

Премьер-министр Афганистана Мухаммед Юсуф, который также посетил туннель, поздравил советских специалистов с успешным завершением работ и поблагодарил их от имени правительства за их благородный труд и бескорыстную помощь.

Бирма приветствует героев космоса

РАНГУН, 8 декабря. Корр. ТАСС А. Власов передает:

Сегодня в столицу Бирмы прибыли герои космоса Валентина Николаева-Терешкова, Валерий Быковский и Андриян Николаев. Они прибыли с трехдневным визитом по приглашению правительства Бирманского Союза.

Советских космонавтов на аэродроме Мингаладон встречали члены правительства, муниципалитета Рангуна, представители общественности. Советских гостей приветствовали министр образования полковник Хла Хан, мэр Рангуна Хла Пон и другие официальные лица. Среди встречающих находились также члены посольств и миссий, аккредитованные в Рангуне, посол СССР в Бирме А. М. Ледовский.

На летном поле и в здании аэропорта космонавтов горячо приветствовали ученые, представители общественности, рабочие рангунских фабрик и заводов.

«Добро пожаловать, советские космонавты!», «Да здравствует бирмано-советская дружба!» — скандировали собравшиеся.

Со страниц бирманских газет не сходят фотографии советских космонавтов, статьи и биографии покорителей космоса.

ДЕМОНСТРАЦИЯ У СТЕН ТЮРЬМЫ

ЛОНДОН, 8 декабря. (ТАСС). У Брикстонской тюрьмы в Лондоне вчера состоялась демонстрация протеста против заключения в тюрьму национального секретаря «Комитета 100» Питера Моула. В начале этой недели Питер Моул был приговорен к четырехмесячному заключению за участие в демонстрации, проводившейся в поддержку требования об освобождении политических заключенных в Греции.

ПРИЗЫВ К ДОБРОЙ ВОЛЕ

Обращение Макса Реймана к канцлеру Эрхарду

ВЕРЛИН, 8 декабря. (Соб. корр. «Правды»). Велика и непреклонна воля общественности обоих германских государств к миру, к смягчению международной напряженности, к переговорам и взаимопониманию между немцами на Востоке и Западе. С большим интересом встретила немецкая общественность интервью Вальтера Ульбрихта западногерманскому еженедельнику «Штерн», в котором содержатся важные конструктивные предложения по нормализации положения в Германии. Этими же стремлениями продиктовано и обращение первого секретаря Центрального Комитета Коммунистической партии Германии Макса Реймана к боннскому канцлеру Эрхарду. С этим обращением Макс Рейман выступил на днях по телевидению ГДР.

Макс Рейман призывал канцлера предпринять сейчас все, чтобы наконец сделать возможным и вклад Федеративной Республики в дело разрядки международной напряженности. «Положение требует,— отметил М. Рейман,— чтобы вы заняли позитивную позицию по вопросу о смягчении напряженности в отношениях между обоими германскими государствами и начали по-новому строить отношения с Германской Демократической Республикой».

В бюллетене боннского правительства, указал далее Макс Рейман, отмечалось, что многие люди в Федеративной Республике говорят о необходимости начать разговор с ГДР, встать на путь переговоров и компромиссов в интересах мира и взаимопонимания. На это, без сомнения, надеются миллионы немцев. «Не дайте же, г-н федеральный канцлер, в проведении своей политики увлечь себя тем, кто не выносит самого слова «разрядка» и способен мыслить лишь категориями гонки атомного вооружения. Наше население ожидает от вас, что вы сделаете все необходимое и сделаете это незамедлительно. Что касается Коммунистической партии Германии, то вы можете быть уверены, что мы, коммунисты, поддержали бы каждый ваш шаг, направленный на смягчение напряженности и взаимопонимание немцев».

Перед лицом исторической ответственности, заявил в заключение Макс Рейман, мы будем энергично действовать, и мы говорим всем миролюбивым людям Федеративной Республики, кто с озабоченностью думает о будущем: сделаем сообща сейчас все, чтобы изменить атмосферу в Федеративной Республике! Освободим нашу страну от подстрекательства к войне и реваншистской ненависти! Не дадим смертельным врагам свободы посягать на демократические права и ликвидировать их! Преодолеем сообща атмосферу «холодной войны», чтобы все мы смогли облегченно вздохнуть в свободной атмосфере откровенного и делового общегерманского разговора, начало которому положило интервью Вальтера Ульбрихта еженедельнику «Штерн».

Вл. КУЗНЕЦОВ.

ПОДСТРЕКАТЕЛИ ЗА РАБОТОЙ

Судя по последним сообщениям, определенные круги в США не оставляют попыток добиться от Организации американских государств принятия «решительных» мер против революционной Кубы. Как известно, на состоявшемся на днях заседании совета этой организации враги острова Свободы не смогли добиться осуществления своих провокационных замыслов. Выражая явное неудовольствие таким поворотом дела, газета «Нью-Йорк уорлд телеграм энд Сан» продолжает настаивать на принятии со стороны ОАГ «немедленных действий» против Кубы.

В таком же подстрекательском духе выступил лидер демократов в сенате США Майкл Мэнсфилд, являющийся членом сенатской комиссии по иностранным делам. Он критиковал Организацию американских государств за «оттягивание» созыва «совещания американского континента на высшем уровне», направленного против Кубы.

Провокационные замыслы врагов острова Свободы настораживают народы Латинской Америки. Националистический парламентский фронт Бразилии, объединяющий более ста депутатов и сенаторов Национального конгресса от различных политических партий, обратился к бразильскому народу с призывом проявить бдительность и поднять голос протеста против новых нападок на братский кубинский народ.

Реакционные круги Соединенных Штатов и некоторых других стран — заклятые враги мирного сосуществования — пытаются создать обстановку, благоприятную для нападения на Кубу, говорится в опубликованном в Буэнос-Айресе заявлении Аргентинского национального комитета солидарности с кубинской революцией. В заявлении осуждается провокационная фальшивка Бетанкура, обвинившего Кубу в «поставках оружия» для венесуэльских партизан. Комитет призывает аргентинский народ объединиться и вести решительную борьбу, чтобы предотвратить готовящуюся агрессию против острова Свободы.

Выступая в палате депутатов Национального конгресса, первый секретарь ЦК Компартии Уругвая Родней Арисменди подчеркнул, что выдвинутое правительством Венесуэлы обвинение против Кубы, будто она поставляет оружие в Венесуэлу, является «глупейшей провокацией из тех, что известны на континенте».

(Соб. инф.).

Нелепое обвинение

БОГОТА, 8 декабря. (ТАСС). Стремясь задушить движение протеста против проведения у берегов Колумбии совместных военных маневров США и ряда латиноамериканских стран, колумбийское правительство произвело в стране многочисленные аресты. Власти арестовали коммунистов Альваро Родригеса и Мануэля Ромеро, обвинив их в «террористической деятельности». Однако суд отверг это нелепое обвинение, и оба коммуниста были освобождены.

Газета «Вос пролетария» разоблачает неуклюжие попытки властей взвалить на коммунистов обвинение в «террористической деятельности». Правительство, пишет она, само развязало в стране террор, ограждая американскую военщину, которой в сущности оно разрешило оккупировать национальную территорию.

Арест в Далласе фашиствующего молодчика

НЬЮ-ЙОРК, 8 декабря. (ТАСС). Корреспондент агентства Юнайтед Пресс Интернейшнл передает из Далласа:

В субботу полиция арестовала некоего Джона Эдварда Джойнера, 18 лет, из Арлингтона (штат Вирджиния), который провозгласил себя членом американской нацистской партии после того, как привлек к себе внимание толпы народа около места, где был убит президент Кеннеди.

Джойнер был доставлен в полицейский участок для допроса. Он имел нарукавную повязку с изображением свастики. Полицейские сообщили, что Джойнер расхаживал по траве среди цветов, положенных близ того места, где 22 ноября был убит президент Кеннеди.

Тот же корреспондент сообщает:

Школьный инспектор У. Т. Уайт предложил учительнице начальной школы Коуэн не выходить в понедельник на работу в связи с тем, что она написала в журнал «Тайм» письмо, в котором заявила, что Даллас несет ответственность за убийство президента Кеннеди.

Это письмо было опубликовано в журнале «Тайм» за 6 декабря. В конце письма говорилось: «...Даллас несет такую же ответственность, как и всякий, если не за действия, то за проявление апатии».

Уайт сообщил, что он беседовал с г-жой Коуэн в четверг и что она «настроена воинственно». Она отстранена от преподавания в ожидании расследования в связи с этим письмом.

КОМЕДИЯ ВЫБОРОВ В ТРАНСКЕЕ

ЛОНДОН, 8 декабря. (ТАСС). В результате закулисных махинаций, предпринятых расистами ЮАР, премьер-министром марионеточного «государства» Транскей стал Кайсер Матанзима, ярый сторонник политики апартеида и предатель интересов африканцев. Сопернику Матанзимы Виктору Пото, получившему на выборах в законодательное собрание большинство в две трети голосов, не удалось стать главою правительства, несмотря на поддержку избирателей.

Пресс-конференция Л. Джонсона

НЬЮ-ЙОРК, 8 декабря. (ТАСС). По сообщениям из Вашингтона, там 7 декабря состоялась пресс-конференция президента США Линдона Джонсона. Пресс-конференция, о которой заранее не сообщалось, была проведена в рабочем кабинете Джонсона и на нее были приглашены лишь «избранные корреспонденты».

По сообщению агентства ЮПИ, Джонсон выразил мнение, что его попыткам «обеспечить преемственность в руководстве» политикой США после убийства президента Кеннеди сопутствовал успех. Он также сообщил о своем намерении выступить 17 декабря перед делегатами XVIII сессии Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке, чтобы подчеркнуть «единство нашей страны и преемственность в ее руководстве».

Джонсон далее сообщил, что министр обороны Макнамара (который принимал участие в пресс-конференции) совершит на будущей неделе по его указанию инспекционную поездку в Южный Вьетнам в качестве личного представителя президента США, чтобы «ознакомиться с положением на месте и выяснить, как ведется война против коммунистических сил Вьетконга».

Макнамара в свою очередь заявил, что цель его поездки — «удостовериться, что США делают все необходимое, чтобы выиграть войну против коммунистов».

Джонсон и Макнамара затем сообщили о планах некоторого сокращения расходов министерства обороны США «путем сокращения персонала и других мероприятий». Как подчеркнул Макнамара, это делается для того, чтобы «направить более значительную часть ресурсов США на удовлетворение военных нужд первостепенной важности и таким образом повысить боевую готовность США».

Цены растут

РИО-де-ЖАНЕЙРО, 8 декабря. (ТАСС). По данным института Варгаса, за истекшие 11 месяцев 1963 года цены на продукты питания в Бразилии повысились на 63 процента, на одежду — на 68 проц., мебель и посуду — на 85 проц., коммунальные услуги — на 98 проц., медикаменты — на 70 проц. и т. д. Рост заработной платы значительно отставал от роста цен.

Трагедия в горах Ирана

НЬЮ-ЙОРК, 8 декабря. (ТАСС). Снежные бураны свирепствуют в горах Северного Ирана. Снегом засыпаны дороги и перевалы. По сообщению корреспондента агентства Ассошиэйтед Пресс из Тегерана, 12 человек из автотранспортной колонны, застигнутой бураном в горах, замерзли. Среди них находилось шестеро детей.

Газета «Кейхан» пишет, что эта колонна, состоящая из 29 автомашин с 300 пассажирами, была погребена под 3-метровыми снежными сугробами на перевале в горах Северо-Западного Ирана.

Власти предпринимают меры для спасения пострадавших. В район катастрофы на вертолетах переброшены продовольствие и медикаменты.

ТАМ, ГДЕ ВЛАСТВУЕТ КАПИТАЛ



Рис. из американской газеты «Уоркер».

НАРОД АЛЖИРА СТРОИТ НОВУЮ ЖИЗНЬ

История Алжира последних лет написана на стенах. Сохранились, хоть и поблекли под солнцем и дождем за эти годы, лозунги, что малевали на домах и заборах алжирских городов и деревень встревоженные восстанием 1 ноября 1954 года колонизаторы: «Араб! Брось бунтовать! Бог и Франция простят тебя!» И рядом, а то и поперек: «Да здравствует свободный Алжир! Да здравствует Фронт национального освобождения!». Сменилась во Франции власть в 1958 году, а колонизаторы продолжали мазать на стенах: «Да здравствует французский Алжир!». Появился и новый, с претензией на литературу лозунг: «Сена пересекает Париж! Средиземное море пересекает Францию!». А рядом: «Колонизаторы! Вон из Алжира!», «Алжир будет независимым!».

Алжир стал независимым. И когда сегодня, проходя по удивительно красивой, террасами взбирающейся от лазурной гавани в зеленую гору столице Алжира или по другим его городам, вы читаете лозунги: «Да здравствует социалистическая революция! Мы придем к социализму!», то это значит, что в истории Алжира наступил новый этап. Его значение можно сравнить лишь с победой алжирского народа в национально-освободительной войне.

* * *

Мохаммед Шериф Амуш сказал: «Здравствуй, товарищ!», крепко пожал мне руку своей огромной, впитавшей каменную пыль рукой и повел туда, где грохотало, скрежетало, стонало тупорылое тело камнедробилки. Повел не прямо, а в обход плотного серого облака, клубившегося над карьером. Мы нырнули в низенькую фанерную дверь в стене большого сарая, и Мохаммед усадил меня на длинную скамью в комнатушке без окон, с лампочкой под низким, тоже фанерным потолком.

— Вот это и есть «зал заседаний» нашего комитета рабочего управления,— улыбаясь, сказал Мохаммед.— Здесь и бухгалтерия,— показал он на толстые потертые тетради с надписью: «Каменные карьеры г. Константины»,— здесь же и школа вечером,— кивнул на черную доску, где старательно, с нажимом были выведены слова из какого-то урока грамоты для взрослых: «Свобода, работа, хлеб, равноправие». И начал свой рассказ:

— Этот карьер, как и те три, что расположены рядом, по гребню холма, принадлежал разным хозяевам. Все они были французы, все были активными оасовцами. В прошлом году, уже осенью, я вернулся из тюрьмы, куда хозяин меня упрятал еще в пятьдесят девятом, узнав, что я член профсоюза. Пришел я сразу сюда, на карьер. Увидел запертые ворота и толпу рабочих. Они не работали уже год. Год люди голодали, многие ушли... Отперли мы ворота, вошли... Машины оказались сломанными, а среди нас нет техников, ни одного. Восстановили все-таки машины, пустили производство.

Постановлением префекта Константины наш карьер и те три были объявлены «бесхозными предприятиями». Избрали рабочий комитет — общий для четырех карьеров. И сорок дней работали без зарплаты. Только за муку, которую выдавало нам правительство. Сорок дней каждый вечер мы вот здесь подсчитывали наш заработок и уходили домой, не унося с собой ни одного франка. Все деньги складывали, чтобы купить грузовики, увезенные прежними хозяевами, оплатить электроэнергию, нанять техников...

В комнату входили один за другим рабочие с лицами, густо запудренными серой пылью.

— Вот гость из Москвы спрашивает,— обратился к ним Мохаммед,— лучше ли мы живем теперь, чем при хозяине.

— А для чего ж мы его выгнали? Ведь русские братья в свою революцию для того выгнали хозяев, чтоб жить лучше! — отвечает за всех один старик.

— Вы больше получаете денег теперь?

— Пока нет. Пока, как прежде, потому что прибыль, которую прежде получал хозяин, мы передаем государству. Но оно отдает эти деньги вдовам, мужья которых погибли на войне, сиротам, безработным. Вот наладится жизнь, будет всем работа, всем кусок хлеба и наш заработок побольше будет.

— Государство нам очень помогло тем,— вновь вступил в разговор председатель,— что национализировало строительные предприятия, которые раньше покупали продукцию карьера у хозяина, но отказались покупать ее у нас. Владельцы тех предприятий — французы, а некоторые и алжирцы, нажившиеся на подачках французов,— прямо нам говорили: «Подохнете вы с вашими комитетами, с вашим социализмом». Теперь и этих выгнали. Теперь тамошние рабочие комитеты покупают у нашего комитета камень, цемент и строят дома для рабочих, школы в Константине для наших ребят.

Мы еще долго сидели в тот вечер на длинной скамье под маленькой, тусклой лампочкой. И мне пришлось не только спрашивать, но и рассказывать. О том, как организовано производство у нас в стране, как участвуют в его управлении рабочие, как они живут.

Мохаммед Шериф Амуш проводил меня в город, на ярко освещенные улицы Константины, куда раньше ни он, ни какой-нибудь другой алжирский крестьянин или рабочий не могли показаться — там процветал «французский Алжир». На стене гостиницы, в которой я остановился и которая в тот день тоже была национализирована, я вновь увидел плакат: «Да здравствует социализм!». И еще раз задумался над тем, какое огромное, конкретное, жизненное значение вкладывают сегодня алжирцы в эти слова. Ломкой старого мира, оставленного колониализмом, коренной перестройкой общества занят, увлечен сегодня весь этот героический народ.

В. ЦОППИ.

Алжир — Москва.

Бич рабочих Америки

ВАШИНГТОН, 8 декабря. (ТАСС). Как сообщило министерство труда США, число безработных в стране увеличилось в ноябре на 500 тысяч человек.

* * *

Факт резкого увеличения армии безработных в Соединенных Штатах — свидетельство дальнейшего обострения страшной социальной болезни. Когда задумываешься о судьбе полумиллиона кормильцев, выброшенных за ворота фабрик, заводов и учреждений, невольно припоминается мрачное пророчество одного из американских профсоюзных лидеров — Уолтера Рейтера. Два года назад, выступая на съезде профсоюзов, Рейтер говорил: «Проблемы, перед которыми мы стоим сегодня, будут труднее завтра и еще более трудными послезавтра». Прежде всего это, конечно, относилось к проблеме занятости, проблеме борьбы с хронической безработицей, которая в век автоматизации стала подлинным бичом рабочих Америки.

Сообщение о росте безработицы поступило в момент, когда в США царит глубокая тревога в связи с последствиями автоматизации. Проявления этой озабоченности — всюду. Перед нами одна из листовок, которые примерно месяц назад распространялись в Нью-Йорке. «Автоматизация: проклятие или благословение?»— гласит заголовок, а дальше следует ответ: «Никакая пропаганда не может скрыть сурового факта, что по крайней мере для рабочих автоматизация означает проклятие».

Авторы листовки отнюдь не голословны. Факты современной американской действительности говорят, что уже сегодня главным образом в результате автоматизации каждую неделю исчезают сорок тысяч рабочих мест, или более двух миллионов рабочих мест в год! А на рынок рабочей силы тем временем поступают все новые и новые миллионы рабочих. Разве удивительно, что вот уже много лет подряд свыше 5 процентов рабочей силы страны не находит себе применения? Во многих районах этот процент достигает десяти. Об участи людей в одном из таких «гетто безработных» поведал на странице газеты «Нью-Йорк таймс» Хомер Бигарт. Он писал: «В восточной части Кентукки десятки тысяч безработных шахтеров находятся перед лицом еще одной зимы безработицы и беспросветной нищеты. Этот район был одной из первых жертв автоматизации. Замененные машинами шахтеры не могут найти работы».

Проблема обеспечения работой, естественно, не могла не найти отражения в работе съезда АФТ — КПП, состоявшегося в Нью-Йорке в ноябре. На сей счет было сказано немало. «Хроническая безработица,— говорил президент АФТ — КПП Мини,— это формула национального самоубийства». «Проблема права на работу,— в свою очередь сказал, обращаясь к делегатам, покойный президент Кеннеди,— насущнейшая проблема». Но, как и следовало ожидать, на съезде не было сказано лишь одного: как искоренить безработицу, ставшую позорным символом «системы свободного предпринимательства».

Н. К.

МЕНДЕЛЕЕВ И НАШИ ДНИ

Владимир ОРЛОВ

В России никогда не было своих алхимиков, и она всегда отвергала притязания алхимиков иностранных. В свое время, например, предложение барона де Шевремонта превращать свинец в золото и просившего взамен пустяки: 1) производства в графы и кавалеры Андреевского ордена, 2) назначения посланником при французском дворе, 3) производства его брата в графы и кавалеры и 4) торжественной встречи в России,— это скромное предложение осталось без ответа.

Алхимиков не было, но великие химики в России были. В их созвездии — гениальный Ломоносов. Не от него ли загорелась факелом, пронеслась через тьму столетий заветная мечта о широкой химизации в жизни, образ химии, широко распростирающей руки свои?

Ломоносов девятнадцатого столетия — Дмитрий Иванович Менделеев был химиком величайшим.

Слава запечатлевается в слове. Имя Менделеева звенит во множестве слов. И порою становится синонимом самой химии. Менделеевской называют не только привычную для каждого химика замазку, «менделеевием» окрестили американцы знаменитый искусственный 101-й элемент, произведенный на сверхсовременном циклотроне. «Менделеевкой» ласково называют прославленную кузницу химических кадров, менделеевским — научное общество химиков. Менделеевским у нас именуется химический съезд, а в душе и любое собрание людей, где широко, страстно и горячо обсуждается применение химии для народного блага.

Менделеев — горячий пропагандист воздухоплавания — пожелал однажды сам полететь на воздушном шаре, пилотируемом известным аэронавтом Кованько, чтоб в заоблачной выси наблюдать солнечное затмение. Кругом шара собралась толпа народа. Шар, словно хворый, тянул лениво. Менделеева стали отговаривать лететь. «Вы видите,— тихо сказал он,— сколько людей следит за полетом... Я не могу подорвать у них веру в науку». Он потребовал уменьшить балласт, упросил командира аэростата Кованько покинуть кабину. Он взлетел в одиночестве на двухкилометровую высоту и увидел через закопченные стекла черное солнце в сияющем ореоле. Приключилась беда — заело веревку клапана. Менделеев, человек немолодой, полез по стропам и распутал узел, вися над бездной.

Менделеев умел смотреть на вещи с высоты полета, сочетая оба качества орлиного зрения — широкоугольный охват и пронзительную присгальность к земной детали. Он с восторгом следил с высоты, как из вроде бы случайных земных примет возникает логика географического ландшафта. Вероятно, он так же витал в метеорологии — науке прорицателей,— где из суммы наблюдений постепенно слагается и проступает на карте коварное лицо ненастья. Но он столь же преуспел и в метрологии — этой кропотливой науке педантов,— где годами шлифовались эталоны, становящиеся мерой и законом для всех. Он всю жизнь распутывал самые сложные узлы естествознания, экономики, производства...

В вдохновенном полете творческой мысли, достигающей высшей точки кругового обзора, он заметил, что сквозь вольную россыпь химических элементов — кирпичиков мироздания — проступают простые и великие закономерности природы. Менделеев рассказывает об этом с подкупающей простотой: «Вот я и стал подбирать, написав на отдельных карточках элементы с их атомными весами и коренными свойствами, сходные элементы и близкие атомные веса, что быстро и привело к тому заключению, что свойства элементов стоят в периодической зависимости от их атомного веса...»

Рост количества, возрастание атомного веса порождали скачками новые качества, новые физико-химические свойства элементов. Так родилась бессмертная менделеевская таблица — генеральная карта штурма материального мира. Она стала рубежом, разделяющим историю химии на два периода: смутное время предыстории, проходившее в накапливании фактов и отдельных закономерностей, и собственно историю, развивающуюся на фундаменте общего связующего начала.

Даже белые пятна на этой карте были значительны,— они открывали возможность прогнозов. Менделеев — этот лютый и матерый противник всяческих спиритов, телепатов, духовидцев, гадалок — сам стал прорицателем: предсказал наперед основные свойства трех, еще не открытых элементов. Энгельс восторженно писал: «Менделеев, применив бессознательно гегелевский закон о переходе количества в качество, совершил научный подвиг, который смело можно поставить рядом с открытием Леверье, вычислившего орбиту еще неизвестной планеты Нептуна».

Это было не гадание, а научный прогноз, наносивший удар по фидеизму, укреплявший веру в науку. Это была победа материалистической диалектики — музы всякого творчества.

Но одно лишь философское торжество не удовлетворяло Менделеева. Он подчеркивал в знаменитых «Основах химии», что «у научного изучения предметов две основных или конечных цели: **предвидение и польза**. ...Торжество научных предсказаний имело бы очень малое для людей значение, если бы оно не вело под конец к прямой общей пользе. Она проистекает из того, что научные предсказания, основываясь на изучении, дают в обладание людское такие уверенности, при помощи которых можно направлять естество вещей в желаемую сторону и достигать того, что желаемое и ожидаемое приближается к настоящему и невидимое к видимому».

И это предвидение Менделеева сбылось! Сегодня химики и физики — его последователи — «направляют естество вещей в желаемую сторону». Они продолжили его таблицу элементами, созданными искусственно: знаменитым трансурановым рядом, широко растворившим врата атомной энергии. Если можно назвать «современными алхимиками» тех ученых, что в реакторах и циклотронах производят превращение элементов, придавая им заранее предвиденные свойства, то великого Менделеева надо ставить первым в ряду. Он и оказался первым ученым, объективно подсказавшим направления подобных превращений.

Но он не был произведен в графы и, конечно, не был назначен посланником при французском дворе. Он даже не был избран в члены Российской императорской Академии наук, должен был покинуть университетскую кафедру. Царское правительство не могло ему простить прогрессивных убеждений. Но газета «Голос» иронически приводила и другой весомый мотив: «Как же винить ветхую академию за то, что она отвергла Менделеева, человека крайне беспокойного — ему до всего дело... Как же впустить такого беспокойного человека в сонное царство? Да ведь он, пожалуй, всех разбудит и — чего боже упаси — заставит работать на пользу родины».

На одном из менделеевских съездов в Казани в 1928 году академик А. Е. Арбузов воскликнул: «Менделеев и Бутлеров! Это два титана, которые держат на своих плечах восточный портал всемирного интернационального здания химии». Теперь, в свете нового развития химии, видно, что это не портал, а фасад. На нем высечена менделеевская таблица. Без нее невозможно разобраться в плане здания и предвидеть характер его будущих перестроек.

Потому-то и прекрасный фасад Дворца съездов, где сегодня соберется Пленум ЦК, представляется мне менделеевской таблицей, разделенной белокаменными столбцами. Сквозь ее остекленные проемы будет брошен взгляд на будущее нашей страны. Рабочие, колхозники, ученые, инженеры, государственные деятели и партийные работники постепенно заполняют громадный зал, и мне кажется, что в их энергичной толпе промелькнуло знакомое по портретам лицо, обрамленное гривой седых волос, простое лицо крестьянина, которым природа наделила многих великих мужей России.

Менделеев еще в прошлом веке сказал: **«Ограниченный рост промышленности непригоден нашему краю, неприемлем нашему народу... идя помаленьку, мы никогда не догоним соседей, а надо не только догнать, но и перегнать».**

И он был бы счастлив узнать, что призыв его услышан, что промышленность нашей страны не плетется «помаленьку» и что мы уже перегнали наших соседей; лишь один заокеанский сосед ненадолго еще держится впереди.

Он мечтал о плановом развитии народного хозяйства, призывая к освоению той «действительной бездны наших природных богатств, которые подлежат заводской разработке». Как бы радовался он торжеству наших планов, сообщениям о том, что есть ряд республик и областей, где сегодня разведана в недрах и освоена на благо народа вся менделеевская таблица.

Он узнал бы, что стали явью его «профессорские мечтания»: развиваются комплексно Кузбасс и Урал, и бакинская нефть передается по нефтепроводам.

«Только в последнее время, благодаря применению химии, стало возможным идти рациональным путем в решении сельскохозяйственных вопросов...»,— писал Менделеев в своих «Заветных мыслях». И подкреплял этот вывод личным примером: «в 5—6 лет мне легко удалось, по крайней мере, удвоить всю урожайность земли, и тогда же мне стало ясно, что повсеместно в России, которую я, могу сказать, изъездил, легко достигнуть такого же удвоения урожаев». Как бы он гордился, узнав о программе дальнейшей химизации сельского хозяйства как пути к получению высоких и устойчивых урожаев!

После предыдущего Пленума ЦК, посвященного химии, прошло пять лет. И вот партия снова обращается к химическим проблемам. Такова уж ленинская традиция отношения к химии. За минувшее пятилетие советская химия еще шире распростерла руки свои.

Что сказал бы Менделеев в наши дни? Здесь не нужно домысливать и воображать. Он сегодня во весь голос говорит с современниками всеми толстыми томами своих сочинений: «Стремление использовать отвлеченные выводы науки в действительной жизни есть замечательная черта нашего времени, великий шаг вперед. Эта благодетельная связь науки с жизнью может объяснить те громадные успехи современного общества, то удивительное развитие, которым по справедливости может гордиться... столетие. Поэтому, если мы уважаем и преклоняемся перед философами, которые своими исканиями открыли истину и подарили ее миру, то мы должны не менее того быть признательны человеку, который применил ее в практике и сроднил с жизнью народа».

Эта мудрая речь словно обращена ко всем собравшимся сегодня в Кремлевском Дворце съездов, чтобы с орлиной высоты оглядеться вокруг и еще раз подумать над развитием химии, над таким ее ростом, который рождает новое качество,— превращает ее в мощное средство социального преобразования общества. Сбывается еще одно пророчество Менделеева: посев научный созрел для жатвы народной!



МОСКОВСКАЯ КИНОСТУДИЯ научно-популярных фильмов к Пленуму ЦК КПСС выпустила фильм «Основа основ...». Авторы сценария — О. Писаржевский, А. Томич, Р. Клаф. Консультанты—академик С. Вольфкович и П. Захарченко. Режиссер—Р. Клаф. Тема фильма: химия — сельскому хозяйству. На снимке: кадр из фильма «Основа основ...». Вертолет обрабатывает поле пшеницы ядохимикатами.

Труженики неба

Рядом с громадными турбовинтовыми и реактивными воздушными лайнерами эти небольшие самолеты и вертолеты могут показаться игрушечными. Но какую важную работу выполняют они! На выставке сельскохозяйственной авиации, организованной в одном из павильонов Московской вертолетной станции, экспонаты наглядно рассказывают о помощи, которую оказывают труженикам полей самолеты «АН-2», «АН-14», «ЯК-12», вертолеты «Ка-15», «Ми-1» и «В-2».

Вот сельскохозяйственный вариант серийного самолета «АН-2». На его борту размещается бак для химикатов на 1.400 литров. В 1963 году самолетами «АН-2» обработано около 27 миллионов гектаров посевов. Свыше 85 процентов общего объема авиахимических работ в сельском и лесном хозяйстве страны также выполняются на этой надежной машине. Диаграммы показывают преимущества «АН-2» по сравнению с наземными средствами. Например, производительность на работах по борьбе с вредителями увеличивается в 20—60 раз, на работах по внесению удобрений — в 10—15 раз.

Другой самолет конструкции О. К. Антонова—«АН-14». Его взлетный вес значительно меньше, а объем баков для химикатов—1.000 литров. Весьма важно, что самолет имеет очень незначительную длину разбега по грунту — всего 60—90 метров. Скорость его на химических работах — 140 километров в час. «АН-14» будет выгодно использовать при опыливании, опрыскивании, внесении удобрений на поля.

Вертолет-малютка «Ка-15» не нуждается во взлетно-посадочных площадках. За летный час он опрыскивает 50 гектаров и опыливает 15. Вертолеты «Ка-15» и «Ми-1» находят все большее применение в борьбе с вредителями садов и виноградников.

В этом году самолеты обработали площадь более 33 миллионов гектаров. Более двадцати видов химических работ производят «крылатые помощники». Еще большие задачи встают перед малой авиацией сейчас, когда партия, наш народ берут курс на ускоренное развитие большой химии. Свой весомый вклад в дальнейший подъем сельскохозяйственного производства внесут и крылатые труженики неба.

В. БОРИСОВ.

ДНИ УКРАИНСКОГО ИСКУССТВА В ГРУЗИИ

ТБИЛИСИ, 8. (Корр. «Правды»). Замечательная традиция установилась за последние годы между союзными республиками — обмениваться достижениями литературы и искусства. Не раз в Тбилиси с показом своего творчества выступали работники искусства братских республик—Азербайджана и Армении, а в Баку и Ереване — грузинские артисты. Сейчас в республике начались дни украинского искусства. В гости прибыли Государственный заслуженный ансамбль танца Украинской ССР, эстрадный инструментальный ансамбль, солисты Государственного академического театра оперы и балета имени Т. Г. Шевченко, эстрадный молодежный ансамбль «Чайка» и другие коллективы.

Г. ЛЕБАНИДЗЕ.

ШАХМАТЫ

В девятом туре шахматного чемпионата СССР все партии протекали напряженно. Спасский выиграл у Осноса, Штейн—у Новопашина, Суэтин — у Бондаревского. Вничью закончились партии Полугаевский — Гипслис, Геллер — Авербах, Ней — Фурман и Багиров — Холмов.

Остальные партии отложены.

ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ-МЕХАНИК

(К 80-летию со дня рождения академика А. И. Некрасова)

Выдающемуся советскому механику и математику академику Александру Ивановичу Некрасову (1883—1957) принадлежат большие заслуги в развитии нашей отечественной механики, успехи которой ныне очевидны всему миру. Его исключительно плодотворная деятельность как талантливого исследователя, организатора научной работы, блестящего лектора и педагога способствовала решению важных принципиальных задач механики, созданию плодотворных и целеустремленных научных коллективов. Глубокими исследованиями по сложнейшим разделам аэрогидродинамики и математической физики он намного опередил своих современников и разрешил ряд труднейших задач, которые оставались недоступными для ученых во всем мире.



В 1906 году, будучи еще студентом Московского университета, А. И. Некрасов написал блестящую работу «Теория спутников Юпитера», за которую ему была присуждена золотая медаль. Эта работа по небесной механике приобретает особую актуальность в наши дни, когда советская наука широким фронтом приступила к изучению космоса.

В 1922 году А. И. Некрасов удостоен премии имени Н. Е. Жуковского за работу «О волнах установившегося вида на поверхности тяжелой жидкости». Он первым в мире получил точное математическое решение этой задачи. На протяжении всей своей жизни он не оставлял этих важных вопросов. В 1951 году ему была присуждена Государственная премия за цикл работ, изложенных в монографии «Точная теория волн установившегося вида на поверхности тяжелой жидкости». В этих и в последующих своих работах он всегда мастерски преодолевал математические трудности, что приводило к точным решениям в сложнейших и актуальных проблемах гидромеханики.

Александр Иванович являлся крупнейшим организатором исследовательских работ в области авиации. Его научная деятельность была тесно связана с авиационной промышленностью. Вместе с Н. Е. Жуковским и С. А. Чаплыгиным он создавал Центральный аэрогидродинамический институт (ЦАГИ) и в течение ряда лет был заместителем начальника института по научно-исследовательской работе. В последние годы своей жизни он был научным консультантом опытно-конструкторского бюро академика А. Н. Туполева и заведующим отделом аэродинамики в Институте механики Академии наук СССР.

Ученый много времени уделял подготовке кадров. Ему принадлежит заслуга в организации кафедры гидродинамики на механико-математическом факультете Московского университета и в установлении курса гидродинамики как основного для всех специальностей по механике. Этот курс он впервые в истории факультета начал читать по широкой программе. В течение многих лет он читал также основные курсы теоретической механики. При этом он во многом следовал традициям Н. Е. Жуковского, широко применяя геометрические методы доказательств. Он был блестящим лектором, умевшим не только с предельной ясностью и четкостью изложить свой предмет, но и возбудить к нему интерес и любовь у своих слушателей. Его учебники по теоретической механике весьма интересны в методическом отношении и выдержали много изданий.

За время своей многолетней научно-педагогической деятельности Александр Иванович воспитал не одно поколение учеников, которые с успехом продолжают дело своего учителя как на научном, так и на педагогическом поприще.

Академик Л. СЕДОВ
Академик А. ТУПОЛЕВ

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

Сообщают корреспонденты «Правды», ТАСС, АПН и радио

ЛЕНИНГРАД. Выступлениями поэтов в книжных лавках, поэтическими вечерами и книжными базарами началась вчера здесь неделя поэзии. Наибольшим спросом пользуется появившийся на прилавках традиционный сборник «День поэзии, 1963».

БАКУ. Образец новой установки искусственного климата выпущен промышленностью города. Она называется «Азербайджан-4». Новый кондиционер, установленный в комнате, в самые жаркие дни поддерживает прохладную температуру.

МИНСК. Белорусский театр оперы и балета впервые на советской сцене осуществил постановку спектакля Сергея Танеева «Орестея» по сюжету одноименной трагедии Эсхила. Последний раз на русской сцене опера Танеева шла в 1917 году.

ОРДЖОНИКИДЗЕ. Впервые осетинские пианино «Терек» поступили в продажу. Орджоникидзевская фабрика клавишных инструментов — самое молодое предприятие в республике.

ГУЛИСТАН. В Голодной степи проходит месячник леса и сада. Высажено около миллиона одних только саженцев шелковицы.

В ГОСТЯХ У ТЕЛЕЗРИТЕЛЕЙ

Члены делегации Союза чехословацко-советской дружбы, возглавляемой генеральным секретарем центрального комитета Союза чехословацко-советской дружбы Яном Немецем, выступили 8 декабря, незадолго до своего отъезда на родину, по Центральному телевидению. Они рассказали о двухнедельной поездке по Советскому Союзу.

(ТАСС).

Д. Н. ПРЯНИШНИКОВ О ХИМИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Академик Дмитрий Николаевич Прянишников занимает выдающееся место в развитии советской науки. Главным его научным подвигом явились выдержавшие испытание временем труды в области агрономической химии.

Замечательный советский ученый вел неустанную борьбу против экстенсивного травополья, тормозившего рост всего сельского хозяйства, энергично и последовательно добивался увеличения производства минеральных удобрений на отечественных заводах. Важность и актуальность положений, выдвинутых Д. Н. Прянишниковым, высоко оценены в выступлениях Н. С. Хрущева на мартовском Пленуме ЦК КПСС, а также на ряде зональных совещаний работников сельского хозяйства.

Недавно Издательство сельскохозяйственной литературы, журналов и плакатов выпустило трехтомник сочинений академика Д. Н. Прянишникова. Труды ученого стали настольной книгой для агрономов, научных работников, земледельцев.

Ниже публикуются высказывания академика Д. Н. Прянишникова по некоторым вопросам агрохимии.

МОЩНОЕ СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЕВ

Необходимо поднять наши урожаи и придать им устойчивость, а это потребует мощной химизации земледелия. Осуществление химизации — задача не только химической промышленности, но и сельского хозяйства. Надо хорошо поставить дело агрохимического исследования как в центре, так и на местах, правильно организовать агрохимическую службу и содействовать путем пропаганды повышению уровня агрохимической культуры в колхозах и совхозах.

Одной из основных задач агрохимии является правильное научное обоснование мероприятий по химизации социалистического земледелия. Это требует как глубокого теоретического изучения вопросов питания растений, химии почвы и удобрения, так и непосредственного изучения практического опыта передовиков сельского хозяйства и организации широкой проверки научных достижений в производстве.

Наряду с ростом снабжения сельского хозяйства минеральными удобрениями и задачами наиболее продуктивного их использования, перед колхозами и совхозами стоит важнейшая задача максимальной мобилизации всех местных удобрительных ресурсов и в первую очередь правильной организации хранения и применения навоза. Дело в том, что без правильной организации использования навоза не может быть налажено действительно рациональное применение и минеральных удобрений. Ведь значительная часть питательных веществ — азота, фосфора и калия, поступающих в хозяйство в виде минеральных удобрений, в первый же год переходит в зерно, солому и другие сельскохозяйственные продукты, идущие на корм животным и в подстилку, а значит, попадает в навоз. Поэтому применение навоза представляет одновременно повторное использование части тех элементов, которые были получены ранее от химической промышленности. Вследствие этого борьба с потерями питательных веществ при хранении, вывозке и заделке навоза является борьбой за сохранение и повторное использование азота, фосфора и калия минеральных удобрений. Значит, как бы ни было велико производство минеральных удобрений в стране, навоз никогда не потеряет своего значения как одно из главнейших удобрений в сельском хозяйстве.

Эти обстоятельства заставляют считать навоз **одним из основных элементов правильной системы применения удобрений в сельском хозяйстве.** Изучение способов наиболее рационального использования навоза представляет поэтому одну из важных задач агрохимии.

Наконец, надо указать на такие мероприятия, как известкование подзолистых и гипсование солонцовых почв, имеющие целью улучшение как химических, так и физических свойств почв с помощью внесения соответствующих удобрений. Значение этих мер также возрастает по мере широкого внедрения минеральных удобрений, действие которых во многих случаях может быть повышено на почвах, подвергнутых улучшению с помощью известкования и гипсования.

(Введение в «Агрохимию», том 1, стр. 55—56).

С УЧЕТОМ КОНКРЕТНЫХ УСЛОВИЙ

Для того чтобы применение органических и минеральных удобрений в севообороте дало надлежащий эффект, необходимо правильно размещать удобрения в севообороте, что позволяет лучше и полнее использовать как прямое действие, так и последействие удобрений, вносить их в таких дозах и соотношениях, в такие сроки и такими способами, которые при соответствующих почвенных и агротехнических условиях наиболее отвечают потребностям удобряемой культуры, обеспечивают более полное использование удобрений для получения высокого урожая и повышения его качества. Другими словами, важно применять удобрения не кое-как, а по определенному плану, составленному с учетом конкретных условий каждого хозяйства, принятого севооборота, особенностей удобряемых культур, почвенных условий и т. д...

Само собой разумеется, что составление схемы размещения удобрений в севообороте отнюдь не означает еще введения правильной системы удобрений. Как бы хорошо ни была разработана такая схема, но если в совхозе, например, плохо хранится и неполно используется навоз, если минеральные удобрения подвергаются потерям вследствие плохого хранения, то понятно, что об осуществлении какой-либо системы удобрения в таких условиях вообще говорить не приходится. Поэтому разработка схемы размещения удобрений в севообороте должна сопровождаться в каждом совхозе организационными мероприятиями, направленными к тому, чтобы обеспечить максимальное использование и правильное хранение навоза и исключить всякие потери минеральных удобрений. Между тем в совхозах до сих пор еще не изжиты такие позорные факты, как порча минеральных удобрений вследствие их несвоевременного вывоза с железнодорожных станций или хранения их на открытом воздухе.

(«О минеральных удобрениях, навозе и системе их применения», т. 3, стр. 254, 256).

КОМПЛЕКС МАШИН И СКЛАДЫ ДЛЯ ТУКОВ

Вследствие отсутствия складов для удобрений, тукодробилок, тукосмесителей и туковых сеялок, а также соответствующим образом организованной агрохимической службы мы в довоенные годы имели от химизации земледелия примерно вдвое меньший эффект, чем могли бы иметь при устранении этих недостатков. В послевоенное время эти недостатки не должны быть допущены в самом начале развертывания работ по химизации земледелия. Больше того, необходимо заранее подготовить сельское хозяйство к приему больших количеств и минеральных удобрений и вообще к рациональному использованию всех видов удобрений. Только из-за отсутствия продуманной системы снабжения и немеханизированного применения минеральных удобрений мы теряли не менее 20 проц. их, т. е. каждый пятый завод работал как бы даром. Надо, наконец, взяться за подготовку удобрений к высеву, за организацию тукосмешения при межрайонных складах, чтобы колхозники не тратили по 6—7 трудодней на дробление тонны аммиачной селитры, а чтобы это делали наши снабжающие организации при помощи несложной и вполне доступной механизации...

Склады должны быть обеспечены стационарными и передвижными установками для измельчения и смешивания удобрения и передвижными дробилками для известняка...

Только при должной организации агрохимической службы в области можно быстро мобилизовать все местные удобрительные ресурсы, правильно спланировать завоз (вернее, оставление в области) удобрений, их размещение по районам и рациональное использование всех промышленных и местных удобрений.

(«Пути увеличения продуктивности с. х. Пермской области», том 3, стр. 280—281).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РАДИО

9 декабря

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 6.30 — «Земля и люди». 8.45 — «Маркс и дети». 9.40 — Писатели у микрофона. 10.05 — Е. Пермяк — Сказки. 11.10 — Концерт «В кругу друзей». 12.20 — Концерт мастеров искусств. Трансляция из Ленинграда. 13.10 — Очерки наших дней. 13.35 — Концерт песни. 15.05 — Поет молодой солист Большого театра СССР Е. Райков. 15.30 — «Ученые города Грозного — химии». 16.15 — Для детей. «Путешествие в мир знаний». 17.30 — Концерт по заявкам работников химической промышленности. 18.30 — Маленький урок музыкальной грамоты. 19.00 — «Музыка моего века». 19.50 — Стихи о партии. 20.00 — Материалы Пленума ЦК КПСС. 20.20 — «Над селом опустился вечер». Музыкальная передача. 21.20 — Творческие встречи химиков — любителей музыки с Большим симфоническим оркестром радио. 22.30 — Вечерняя программа радиостанции «Юность».

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

9 декабря

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 11.30 — «На просторах Родины». Кинорепортаж. 11.40 — «Чудесные превращения». Киноочерк. 16.45 — Телевизионные новости. 17.00 — Для младших школьников. «О чем рассказал телескоп». 17.20 — «Электронные доктора». 17.50 — «Покорись, Енисей!». 18.20 — «Кино и время». «Коммунисты». 19.30 — Т. Глебова «Там, за поворотом». Премьера телевизионного спектакля. Передача из г. Горького. 20.40 — Северодонецк — город большой химии. Очерк Харьковской студии телевидения. 21.20 — Телевизионные новости. Спецвыпуск, посвященный Пленуму ЦК КПСС. 22.10 — Спорт за неделю.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — На экране — фильмы телевизионных студий страны. 19.40 — «На стройках Москвы». 20.00 — «Дружба не знает расстояний». 20.30 — Московские новости. 20.50 — «Звучит песня русская». Концерт. 21.40 — «Советское космовидение».

Театры Москвы

9 декабря

МХАТ им. М. ГОРЬКОГО — спектакль Малого театра **Привидения.**

МАЛЫЙ ТЕАТР — **Ярмарка тщеславия.**

ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА — **Веер леди Уиндермиер.**

ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — **Иркутская история;** в помещении Театра им. Моссовета — **Дамы и гусары.**

ТЕАТР им. СТАНИСЛАВСКОГО и НЕМИРОВИЧА-ДАНЧЕНКО — **Севильский цирюльник.**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕАТР СОВЕТСКОЙ АРМИИ — **Душа солдата;** МАЛЫЙ ЗАЛ — **Признание в любви.**

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА: МОСКВА, А-47, Ленинградский проспект, улица «Правды», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро—Д 1-73-86; Партийной жизни—Д 1-52-48; Пропаганды марксистско-ленинской теории—Д 1-11-95; Промышленности, транспорта и товарооборота—Д 3-11-01; Сельскохозяйственного — Д 3-35-55; Иностранных отделов — Д 3-11-07; Социалистических стран — Д 1-40-81; Писем и массовой работы — Д 3-15-69, Д 3-37-32; Местных корреспондентов — Д 3-10-82; Информации — Д 3-15-80; Литературы и искусства—Д 3-11-13; Прессы—Д 3-10-81; Науки—Д 3-10-80; Школ и вузов—Д 3-35-33; Военного—Д 3-37-74; Журнала «Рабоче-крестьянский корреспондент» — Д 3-35-85; Секретариата — Д 3-15-64; Объявлений — Д 3-39-00; Экспедиции — Д 3-39-80.

Б 05942. 50102. Ордена Ленина типография газеты «Правда» имени В. И. Ленина Изд. № 2077.